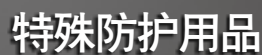
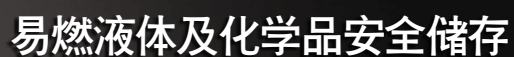


安全·源自西斯贝尔



安全·源自西斯贝尔

SYSBEL 作为一家关注环境保护及员工安全的公司，长期致力于研发和生产世界领先水平的安全存储产品（SCS），泄漏预防及控制产品（SPCC），特殊防护用品（SPP）。

我们的核心理念：1、**SYSBEL is safety**

2、寻求长期合作伙伴共成长

3、注重企业长远发展，不因公司利益伤害客户价值

SYSBEL 系列产品从研发到生产均严格按照美国职业安全健康管理局 OSHA 29 CFR 1910.106、美国国家消防协会 NFPA CODE30、美国国家标准协会 ANSI 等相关法规和标准。重视产品品质管理，经严格的产品测试，相关产品获得美国 FM 认证、加拿大 CSA 认证、德国 TÜV 认证、欧盟 CE 认证等。中国大陆地区依据《危险化学品安全管理条例》、《中华人民共和国安全生产法》、《GB50016 建筑设计防火规范》《易制爆危险化学品治安管理办法》等法律法规，依靠不断创新方案，始终在业内保持领先地位，在保护职业安全、环境安全、降低火灾风险、提高生产效率等方面，为客户提供优质的产品与服务。



我们为您提供 更系统化安全保障！

更安心、安全的工作环境

更贴心、安全的职业防护

更健康、高效的工作状态

规避安全风险 降低风险损失 减少意外处理成本

以扎实的研发，生产，仓储运输能力为客户提供全线

安全存储，泄漏预防控制和应急处理产品，给客户提

供完整的化学品管理解决方案，为客户提供价值。



目录

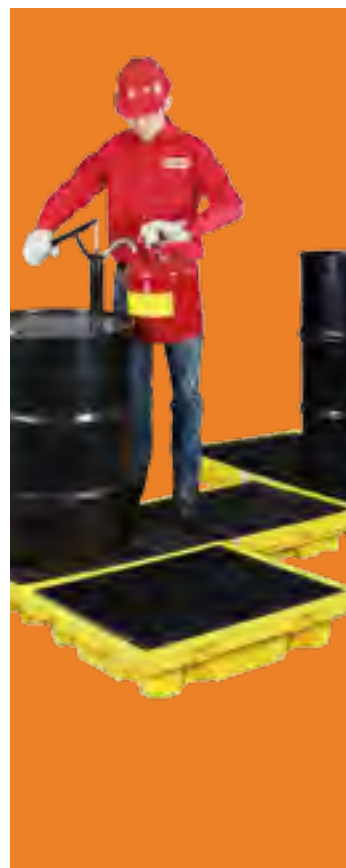
易燃液体及化学品安全储存 SCS

易燃液体安全储存柜	7
可燃液体安全储存柜	8
弱腐蚀性液体安全储存柜	9
毒性化学品安全储存柜	9
杀虫剂安全储存柜	10
密码锁废液储存柜	10
紧急器材柜 (PPE柜)	11
网状气瓶存储柜	11
钢制智能防爆气瓶柜	12
钢制智能气瓶柜	12
智能防火安全柜	13
耐火安全储存柜	14
移动式安全存储箱	15
户外安全储存柜	15
户外暂存柜	16
强腐蚀性化学品存储柜	17
PP药品存储柜	18
安全存储罐	19
防火垃圾桶	19
生化垃圾桶	20
烟蒂收集器	20
安全储存配件	21
VOC过滤装置	23
防爆冰箱	24



油品化学品泄漏预防和控制 SPCC

聚乙烯盛漏平台	27
聚乙烯盛漏托盘	27
多功能实验室托盘	27
拼接式聚乙烯盛漏平台	28
聚乙烯IBC单桶盛漏托盘	29
钢制盛漏托盘	29
盛漏产品配件	30
克漏贴	30
化学品泄漏应急处理吸附材料	32
吸污垫系列产品	33
工业擦拭系列产品	34
通用型盛漏盒	35
泄漏应急处理桶及套装	36
移动泄漏应急处理桶及套装	37
应急处理套装	38
金属泄漏应急处理推车及套装	39
防化处理袋	39
围油栏	39



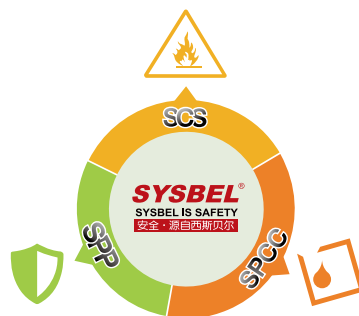
特殊防护用品 SPP

复合式洗眼器	44
手持式冲洗器	45
壁挂式洗眼洗脸器	45
立式洗眼洗脸器	45
便携式洗眼器及推车	46
电伴热紧急冲淋器	47
紧急冲淋房	47
壁挂式金属急救箱	47
护目镜	48



附录 Appendix

SYSBEL 智能化安全管理云平台	49
工业危化品管理整体解决方案	51
实验室危化品管理整体解决方案	52
SYSBEL 安全柜尺寸表	53
SYSBEL 洗眼器选型表	54
SYSBEL 吸附材料选型指导	55
常见化学品特性指南	56
法规摘要	57
产品索引	58





易燃液体与化学品安全储存 SCS

引起火灾的主要原因之一是不恰当地贮存、处理易燃液体及化学品。**SYSBEL**易燃液体与化学品安全储存柜，帮助您规范储存、分类、分级贮存各类危险化学品，降低火灾风险，确保人员及环境的安全。



易燃液体与化学品安全储存 SCS

引起火灾的主要原因之一是不恰当地贮存、处理易燃液体及化学品。**SYSBEL**易燃液体与化学品安全储存柜，帮助您规范储存、分类、分级贮存各类危险化学品，降低火灾风险，确保人员及环境的安全。

安全柜储存

火灾会瞬间摧毁一切，会造成人员伤亡、财产损失等严重后果，甚至会无情地掠夺走您所拥有的一切。

什么方式可以帮助您预防及控制火灾危害呢？

安全储存是避免火灾风险的简单易行的手段。实现安全储存，对化学品进行分类分级管理非常重要！**SYSBEL**提供高品质的易燃液体与化学品安全储存柜，帮助您安全地储存危险化学品，降低火灾风险。

安全储存柜具有重要作用！

1. 安全存储化学品，降低火灾风险
2. 争取火灾发生时人员撤离宝贵时间
3. 提高危险化学品的辨识度、储存有序性、贮存方式(隔离、隔开或分离贮存)适配性
4. 增强合规性：符合FM对易燃液体储存柜的认证标准（FM Approval Standard 6050）、美国职业安全健康管理局(OSHA) 关于易燃及可燃液体的规定(OSHA 29 CFR 1910.106)和美国防火协会（NFPA）关于易燃液体与可燃液体的规定(NFPA CODE 30)，符合TÜV对耐火安全柜的认证标准(EN14470-1)，及中国国家安全监督管理局《危险化学品安全管理条例》，为易燃液体及化学品储存提供安全防护保障
5. 提升化学品在工作区就近使用的便利性
6. 门锁系统及防火防爆通气孔帮助，提升防火安全性具有重要作用



储存化学品的安全储存柜类型

在储存化学品的过程中，通常使用颜色与标签区分各种危险化学品，倘若发生火灾，有利于消防人员识别危险化学品。

SYSBEL易燃液体与化学品安全储存柜由此划分为以下系列：

					
易燃液体安全储存柜	可燃液体安全储存柜	弱腐蚀性液体安全储存柜	毒性化学品安全储存柜	杀虫剂安全储存柜	强腐蚀性液体安全储存柜
黄色安全储存柜广泛用于存储易燃液体（低、中闪点液体 ¹ ，液体闪点<37.8°C）	红色安全储存柜通常用于存储涂料、油料或其它可燃液体（高闪点液体 ² ，液体闪点>37.8°C）	蓝色安全储存柜专用于存储弱腐蚀性液体 ³	白色安全储存柜专用于存储毒性化学品	绿色安全储存柜专用于存储杀虫剂、农药、消毒剂等化学物质	聚乙烯蓝色安全储存柜专用于存储强腐蚀性化学品
					

[1,2,3]请参考中国国家标准《危险货物名称表GB 12268-2012》及国家安全生产监督管理总局（SAWS）《危险化学品目录》

* OSHA Code 29CFR 1910.106法规规定I类与II类易燃液体的单柜储存容积不可超过60Gal，请查看P42了解更多储存规范



SYSBEL—化学品防火柜



FM认证



TÜV认证



CE认证



OSHA & NFPA
符合性文件

储存安全，意义重大！

引起火灾的主要原因之一是不恰当地贮存、处理易燃液体及化学品。火灾会瞬间摧毁一切，会造成企业的巨额损失及员工的生命安全威胁，当然，还有昂贵的社会成本、时间成本……

SYSBEL®品牌防火安全储存柜获得权威FM Approvals认证，TÜV认证，它代表的不仅仅是我们对产品安全品质的孜孜不倦追求，更是承载着“以最高标准认证最佳产品”的FM认证核心理念。我们希望通过国际最严苛测试的**SYSBEL®**品牌防火安全储存柜，能为您的储存安全带来最可靠的保障。



事前预防，胜过事后赔偿！

APPROVED

FM Approvals 简介

FM是Factory Mutuals的缩写，全称为：Factory Mutual Insurance Company。FM创立于19世纪初期，是世界上最大的工商业保险公司之一，其客户覆盖全球132个国家，全球共计有10多万个保险项目。其以“通过防损改进来减少风险”的理念经营，是当今全球财产保险和工程防损风险管理的市场领路人，具有领先于市场的承保能力和保险保障范围；并致力于与客户合作共同减少风险对其财产的威胁，通过采用FM最先进的财产防损研究和工程风险管理专业技术以及全面的保险产品，来维护客户营运的持续可靠性。因此，全球众多知名制造企业及商业客户均成为FM公司的保险客户，而且也选择使用通过FM认证的产品来保护他们的资产。

FM全球公司通过其所属的FM Approvals（FM认证）机构向全球各地的企业提供针对工商业财产损失预防相关产品的测试和认证服务。

FM Approvals是世界范围内公认的一流产品检测和认证机构，也是美国职业安全健康协会（OSHA）指定的美国国家认可实验室（NRTL），同时还是美国国家标准学会（ANSI）承认的标准制定机构。

带有FM认证标志的产品意味着该产品经过检验并符合特定的国家和/或国际标准及FM认证标准的要求，从而具备在特定区域或全球市场销售的资质。FM认证钻石型标志的产品的后面，是FM自创立一百多年来对“以工程技术和科学研究为本”这一理念的坚持和FM对“以最高标准认证最佳产品”这一原则的坚守。获得FM认证的产品，意味着它的性能可靠，可以降低客户的资产风险；同时，意味着客户使用的产品能够满足当地标准的要求。在绝大多数情况下，FM的标准要求比当地的规范和标准更高更严格。获得FM认证的产品意味着获得中国相关检测机构的认可。



* www.approvalguide.com 完成注册可自助查询

TÜV 认证简介

德国最大的产品安全及质量认证机构，是一家德国政府公认的检验机构，在德国及欧洲享有145年的信誉作为目前国际领先的检测技术及认证服务提供商，莱茵集团拥有遍及全球的服务网络，自1872年成立以来，莱茵集团始终致力于人类、环境和科技互动过程中出现的挑战并提供对应的解决方案。

几十年来，这个商标赢得无数人的信任，在全世界享有极高声誉，代表了产品通过中立机构的检验，其安全性与品质值得信赖。获得TÜV认证的产品，意味着它的性能可靠，可以降低客户的资产的风险；同时，意味着客户使用的产品能够满足当地标准的要求。



获FM认证和CE认证，符合FM对易燃液体储存柜的认证标准（FM Approval Standard 6050），美国职业安全健康管理局（OSHA）OSHA 29 CFR 1910.106及美国国家消防协会（NFPA）NFPA CODE 30规范，中国国家安全监督管理局《危险化学品安全管理条例》¹



可调层板：
每隔6cm，自由调节，
增加空间使用率



火焰阻隔器：
防火防爆通气孔，柜体
两侧上下各一个



三点联动锁：
SYSTEX平面把手，锁定
更牢固，开关方便，不
占空间[3]



MSDS管理：
标配MSDS文件盒，实
施化学品文件管理



FM熔断器（仅自闭门产品）：
在74摄氏度自动熔断，自闭门
关闭



三点锁头：
三点联动锁头防静电设计



认证防静电装置（选配）
导线夹将常备接地装置与安全柜可靠连接，将静电电荷导入大地，防止静电火花造成火灾事故



自闭门（仅自闭门产品）：
自带自闭系统，在熔断器配合下，可自动关闭金属门



反光标签：
在浓烟和火灾停电情况下，通过照明可迅速锁定柜体位置



加厚包装：
边角支撑加固，采用厚制瓦楞纸箱包装，方便运输，保证产品运输安全

[1] 请参考中国国家标准《危险货物品名表GB 12268-2012》及国家安全生产监督管理局（SAWS）《危险化学品目录》

*安全储存柜选型相关，请查看P53了解更多

[2] 挂锁、接地导线选配 [3] 部分安全柜型号可定制，配置GA认证锁

如何选择易燃液体与化学品安全储存柜

储存容器

依据储存容器的类型及其容积的适配性

请确认您所储存的化学品容器是否如下：安全罐、55加仑以下的油桶、容积较小的涂料罐、4升的瓶子、喷雾剂瓶、或更小的瓶子。各类储存容器须保持密闭。



化学属性

确认计划储存的化学属性

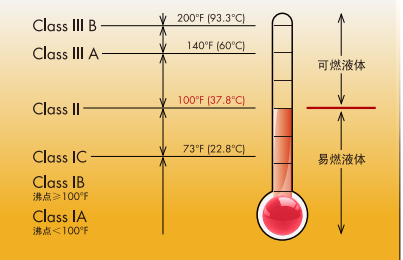
↑颜色管理+↑标签管理=↑识别性

运用安全储存的颜色管理与标签管理，帮助您识别、管理、区分各种危险化学品。依据计划储存的化学物质的化学品安全数据表（MSDS）确定其化学特性及存放要求，选择在颜色及标签管理体系下对应类别的安全储存柜，对化学品进行分类分级管理，并避免化学品储存不兼容导致的火灾、毒气反应及爆炸等危险。



依据美国行业使用习惯

● 易燃或可燃液体分类（依闪点划分）



依据 OSHA 29 CFR 1910.106 – FLAMMABLE AND COMBUSTIBLE LIQUIDS 的规定：

特殊化学品的管理

对于检验检测、工矿企业、冶金化工等行业涉及的有毒危险化学品或试剂，需要使用专用的毒品安全储存柜存储，实现严格、安全的管控，确保有毒危险化学品的使用安全，部分毒品防火柜依据GA1511-2018要求生产。（详见P10 GA认证锁防火柜）

联合国GHS标识概要



*中国地区在2010后已加入联合国GHS体系

常用危险化学品储存禁忌物配存表

危险化学品种类	物品名称	配存序号	配存兼容性
爆炸品	点火器材	1	1
	起爆器材	2	×
	炸药及爆炸性药品（不同品名的不得在同一库内配存）	3	×
	其他爆炸品	4	△
氧化剂	有机氧化剂	5	×
	亚硝酸盐、亚硝酸盐、次亚硝酸盐 1)	6	△
	其他无机氧化剂 2)	7	△
压缩气体和液化气体	剧毒（液氯与液氨不能在一库内配存）	8	×
	易燃	9	△
自然物品	助燃（氧及氧空钢瓶不得与油脂在同一库内配存）	10	△
	不燃	11	×
遇水燃烧物品（不得与含水液体货物在同一库内配存）	一级	12	△
	二级	13	×
易燃液体	易燃液体	14	△
	易燃固体（H 发泡剂不可与酸性腐蚀物品及有毒和易燃酯类危险货物配存）	15	△
毒害品	氧化物	16	×
	其他毒害品	17	△
腐蚀性物品	溴	18	△
	过氧化氢	19	△
碱性及其他腐蚀性物品	硝酸、发烟硝酸、硫酸、发烟硫酸、氯磺酸	20	△
	其他酸性腐蚀物品	21	△
其他	生石灰、漂白粉	22	△
	其他（无水肼、水合肼、氨水不得与氧化剂配存）	23	△
		24	×

注：

- 1 无配存符号表示可以配存。
 - 2 △表示可以配存，堆放时至少隔离 2m。
 - 3 × 表示不可以配存。
 - 4 有注释时按注释规定办理。
- 1) 除硝酸盐（如硝酸钠、硝酸钾、硝酸铵等）与硝酸、发烟硝酸可以配存外，其他情况均不得配存。
- 2) 无机氧化剂不得与松软的粉状可燃物（如煤粉、焦粉、炭墨、糖、淀粉、锯末等）配存。
- 引用自：GB 标准 15603-1995

易燃液体安全储存柜

SYSBEL 高品质易燃液体安全储存柜广泛应用于存储易燃液体(低, 中闪点液体, 液体闪点 $<37.8^{\circ}\text{C}$), 降低火灾风险, 保障生命财产安全。黄色安全柜是用于存放易燃性液体, 是被最为广泛的采用的安全柜; WA3810系列为背负安全柜, 12加仑/17加仑2款可追加至于45加仑/30加仑安全柜顶部, 拓展利用存储空间。



易燃液体安全储存柜

容积 (加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	层板承 重(Kgs.)	型号 (手动门)	型号 (自闭门)	配套层板	备注
4/15	CE	单门	56x43x43	59x50x50	1	50	WA810040	WA810041	WAL040	-
10/38	CE	单门	64x59x60	78x66x67	1	50	WA810100	-	WAL010	-
12/45	FM, CE	单门	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810120	WA810121	WAL012	-
12/45	FM, CE	双门	46x109x46	64x116x52.5	-	-	WA3810120	-	WAL03045	背负式
17/64	FM, CE	双门	61x109x46	75x116x52.5	1	100	WA810170	-	WAL03045	壁挂式
17/64	FM, CE	双门	61x109x46	75x116x52.5	1	100	WA3810170	-	WAL03045	背负式
19/72	FM, CE	双门	91x76x57	105x85x63	1	50	WA0810190	-	WAL019	台下式
22/83	FM, CE	单门	165x60x46	179x67x53	3	50	WA810220	WA810221	WAL022	-
23/87	FM, CE	双门	89x89x55	103x96x65	1	50	WA0810230	-	-	台下式
30/114	FM, CE	双门	112x109x46	126x116x53	1	100	WA810300	WA810301	WAL03045	-
30/114	CE	双门	112x109x55	126x116x62	1	100	WA810300C	-	-	角落式
45/170	FM, CE	双门	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810450	WA810451	WAL03045	-
54/204	FM, CE	单门	165x60x87	179x67x94	3	100	WA810540	WA810541	WAL054	-
60/227	FM, CE	双门	165x86x86	179x93x93	2	100	WA810600	WA810601	WAL060	-
90/340	FM, CE	双门	165x109x86	179x116x93	2	100	WA810860	WA810861	WAL090	-
12/45	CE, GA	单门	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810122	-	WAL012	GA密码锁
45/170	CE, GA	双门	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810452	-	WAL03045	GA密码锁

易燃液体安全储存柜（油桶型）

SYSBEL油桶安全储存柜用于油桶存储以及油品分装，遵循易燃液体安全储存柜的设计准则，符合OSHA29CFR 1910.106 和NFPA CODE 30规范，配套的滑轨便于引导油桶支架推车进出。



易燃液体安全储存柜（油桶型）								
容积(加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	层板承 重(Kgs.)	型号	配套层板
55/207	CE	双门/手动	165x86x86	179x93x93	1	100	WA810550	-
110/415	CE	双门/手动	165x150x86	179x157x95	1	100	WA811100	-
115/434	CE	双门/手动	165x150x86	179x157x95	2 (左侧) 1 (右侧)	100	WA810115	WAL115L

可燃液体安全储存柜

SYSBEL高品质可燃液体安全储存柜通常用于存储涂料，油墨等其他可燃液体（高闪点液体，液体闪点>37.8℃），诸如涂料、油墨、漆器、珐琅、染色和环氧树脂等，适用于涂料、印刷、家具、汽车等行业。



可燃液体安全储存柜								
容积(加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	层板承 重(Kgs.)	型号	配套层板
4/15	CE	单门/手动	56x43x43	59x50x50	1	50	WA810040R	WAL040
12/45	FM, CE	单门/手动	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810120R	WAL012
30/114	FM, CE	双门/手动	112x109x46	126x116x53	1	100	WA810300R	WAL03045
45/170	FM, CE	双门/手动	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810450R	WAL03045
60/227	FM, CE	双门/手动	165x86x86	179x93x93	2	100	WA810600R	WAL060
90/340	FM, CE	双门/手动	165x109x86	179x116x93	2	100	WA810860R	WAL090

弱腐蚀性液体安全储存柜

SYSBEL高品质弱腐蚀性液体安全存储柜标配有PE防漏托盘放在在钢制的层板上，具有抗腐蚀性和防泄漏的作用；专用于存储易燃和可燃弱腐蚀性液体，诸如酸类—醋酸、甲酸、丙烯酸等适用于高校实验室，科研院所等。



WA810040B WA810120B WA810300B WA810220B WA810600B WA810450B WA810860B

弱腐蚀性液体安全储存柜

容积(加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	层板承 重(Kgs.)	型号	配套层板
4/15	CE	单门/手动	56x43x43	59x50x50	1	50	WA810040B	WAL040
12/45	FM, CE	单门/手动	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810120B	WAL012
22/83	FM, CE	单门/手动	165x60x46	179x67x53	3	50	WA810220B	WAL022
30/114	FM, CE	双门/手动	112x109x46	126x116x53	1	100	WA810300B	WAL03045
45/170	FM, CE	双门/手动	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810450B	WAL03045
60/227	FM, CE	双门/手动	165x86x86	179x93x93	2	100	WA810600B	WAL060
90/340	FM, CE	双门/手动	165x109x86	179x116x93	2	100	WA810860B	WAL090

毒性化学品安全储存柜

FM认证的**SYSBEL**高品质毒品化学品安全存储柜专用于存储毒性化学品，诸如化学试剂MSDS标注“有毒（TOXIC）”的化学品，广泛应用于化工厂，高校实验室，科研院所等。



WA810450W



WA810120W



WA810122W



WA810452W



毒性化学品安全储存柜

容积(加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	层板承 重(Kgs.)	型号	配套层板
12/45	FM, CE	单门/手动	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810120W	WAL012
45/170	FM, CE	双门/手动	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810450W	WAL03045
12/45	CE, GA	单门/手动	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810122W	WAL012
45/170	CE, GA	双门/手动	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810452W	WAL03045

杀虫剂安全储存柜

FM认证的**SYSBEL**高品质杀虫剂安全存储柜专用于存储杀虫剂，农药，化肥，消毒剂等化学品。适用于草坪护理，高尔夫球场，农场，公园，游乐场等场所。



WA810120G



WA810450G

杀虫剂安全储存柜

容积(加仑/升)	认证	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	层板承 重(Kgs.)	型号	配套层板
12/45	FM, CE	单门/手动	89x59x46	103x66x53	1	50	WA810120G	WAL012
45/170	FM, CE	双门/手动	165x109x46	179x116x53	2	100	WA810450G	WAL03045

密码锁废液储存柜

密码锁废液柜基于标准安全柜设计，具有同安全柜同样的防火、通风等特点；密码锁安全柜内部采用耐腐蚀PP板拼接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的优异特性；PP层板整体设计为活动式，可根据用户需要放置在合适的隔层，满足用户多样化的选择；柜内可放置市面上常规的6L、10L、20L等型号的废液桶；密码锁废液柜采用电子密码锁+机械锁双锁管控，提高设备安全性；采用GA认证的电子密码锁，有效做到危化品的管控、安全、防盗、防误撞，符合行业标准GA1511-2018。



WA810303



WA810453



废液储存柜(密码锁式)

容积 (加仑/升)	认证	门类型	材 质	颜 色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	PP层板承 重(Kgs.)	型号	配套层板
30/114	CE, GA	双门/手动	镀锌钢板+PP内胆	蓝色	112x109x46	126x116x53	1	50	WA810303	ACP030L
45/170	CE, GA	双门/手动	镀锌钢板+PP内胆	蓝色	165x109x46	179x116x53	2	50	WA810453	ACP030L

紧急器材柜(PPE柜)

主要用于存放个人防护器材或紧急器材, 诸如安全帽、防护眼镜、工作服、防护口罩、安全鞋、安全锁具、急救箱等, 也被称为PPE柜。另外, 紧急器材柜也广泛应用于储存吸附棉、防化服、防化靴、防护眼镜及防护眼罩等紧急器材。



WA920450



WA930450



WA920450Y



WA930450Y

紧急器材柜(PPE柜)

颜色分类	描述	容量 (加仑/升)	认证	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	型 号
灰色	带视窗	45/170	CE	180X90X45	192X96X52	3	WA920450
灰色	不带视窗	45/170	CE	180X90X45	192X96X52	3	WA930450
黄色	带视窗	45/170	CE	180X90X45	192X96X52	3	WA920450Y
黄色	不带视窗	45/170	CE	180X90X45	192X96X52	3	WA930450Y

网状气瓶存储柜

SYSBEL供应全方位的网状气瓶柜, 可用于存放LPG气瓶和压缩气瓶。针对不同的存储要求, 我们为您提供解决方案。外形坚固的网状气瓶柜防止盗窃和未经许可的人进入。在工业和商业领域, 网状气瓶柜可以安全有效地解决室内外气瓶的存储。同时符合美国消防协会NFPA 58和职业安全健康协会OSHA 1910.11的规范。



WA710204



WA710208



WA710216



WA710309



WA710318

网状气瓶柜

使用气瓶类型	认证	摆放方式	气瓶个数	货架	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	型 号
LPG	CE	水平	4	1	96x76x76	98x80x25	WA710204
			8	3	180x76x76	190x80x25	WA710208
			16	6	180x152x76	190x160x45	WA710216
压缩气体	CE	垂直	9	-	180x76x76	190x80x25	WA710309
			18	-	180x152x76	190x160x45	WA710318
LPG & 压缩气体	CE	8个水平和9个垂直		3	180x152x76	190x160x45	WA710589

钢制智能防爆气瓶柜 (Ex整柜防爆)

SYSBEL智能防爆气瓶柜依据GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010 GB3836.4-2010设计制造,并通过了国家级有关部门的检测,取得了整柜的防爆合格证,防爆合格证号:GYB18.1664X。**SYSBEL**智能防爆气瓶柜为钢结构柜体,整体牢固,耐用,适用于存储40L、10L、8L、4L标准型气瓶,配置由防爆点型可燃气体探测器、防爆声光报警器、防爆轴流风机、防爆接线箱组成,有效预防了因气体意外泄漏导致的风险,为气瓶的存储提供了安全可靠的解决方案。

产品特性

1. 柜体采用1.2mm厚优质镀锌钢板,表面环氧树脂静电喷涂,达到防酸碱及防锈之效果;
2. 门板上设置防爆玻璃视窗,安全且便于观察品类管理;
3. 柜体侧面设有PASS孔,保证柜内空气流动;
4. 柜内采用加厚帆布扎带固定气瓶,防止气瓶倾倒;
5. 柜体底部设有可翻转踏板,方便气瓶推车装卸,操作省力;
6. 标配防爆点型可燃气体探测器,可识别大多数可燃气体。采用进口原装传感器,具有线性好、寿命长、稳定性好的特点,可实时显示探测气体的当前浓度值,响应时间小于30s,预热时间60s。
7. 标配防爆声光报警装置,当柜内传感器检测到气体泄漏时,会自动触发红灯闪烁和发出报警轰鸣声;
8. 传感器检测到气体泄漏并报警的同时,顶部标配的防爆轴流风机自动工作,通过排风管或者中央排风系统将泄漏气体排出室外,保证工作区域的人身安全,争取救援转移时间;
9. 智能防爆气瓶柜除了可存储40L标准气瓶,通过选配加装的气瓶支架可兼容10L、8L、4L等标准气瓶;
10. 防爆标志:EX d ib IIB T4 Gb;
11. 工作电压:AC 220V/50Hz;
12. 防爆轴流风机风量:1500 m³/h。



气瓶支架
选配 WAB003



钢制智能防爆气瓶柜

产品名称	认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	描述	型号
两瓶型智能防爆气瓶柜	CE、Ex防爆	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	202x75x45	216x83x59	自带排风	WA730102
三瓶型智能防爆气瓶柜	CE、Ex防爆	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	202x105x45	216x113x59	自带排风	WA730103

配置	可检测气体							备注说明
标配	天然气 液化石油气 人工煤气 一氧化碳 氢气 苯 甲苯 二甲苯 丁烷 异丁烷 戊烷 辛烷 环乙烷 正乙烷 甲醇 乙醇 丙醇 异丙醇 异戊醇 乙醚 乙烷 乙酸 乙酸乙酯 环己烷 正丙胺 三乙胺 二甲基酰胺 四氢呋喃 丙酮 环己酮 砒啶 石油醚 乙二醇甲醚及汽油 煤油 柴油 松节油 香蕉水的挥发性气体							标准通用探针

* 其他气体需要咨询

钢制智能气瓶柜

SYSBEL生产的钢制智能气瓶柜为钢结构柜体,整体牢固,耐用,适用于存储40L标准型气瓶,配置具有可燃气体探测器及自动声光报警器和进风系统,有效预防了因气体意外泄漏导致的风险,为气瓶的存储提供了安全可靠的解决方案。产品符合美国职业安全健康协会OSHA 1910.101要求以及美国消防协会NFPA 58法规。

产品特性

1. 采用1.2mm厚优质镀锌钢板,表面环氧树脂静电喷涂,达到防腐及防锈之效果;
2. 门板上设置防爆玻璃视窗;
3. 柜体侧面设有PASS孔,保证柜内气体流动;
4. 内部采用固定式链条,防止气瓶倾倒;
5. 柜体底部设有可调节踏板,方便气瓶推车装卸,操作省力;
6. 标配可燃气体检测仪,可识别大多数可燃气体;
7. 配置自动报警装置,当柜内传感器检测到气体泄漏时,会自动触发探测器红灯闪烁和报警器轰鸣声;
8. 当检测到气体泄漏,柜体自动声光报警;同时顶部风机自动工作,加快柜内空气流动,稀释浓度,争取救援转移时间;



钢制智能气瓶柜

产品名称	认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	描述	型号
两瓶型智能气瓶柜	CE	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	190x90x45	204x97.3x56.7	自带进风	WA710102
三瓶型智能气瓶柜	CE	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	190x120x45	204x127.3x56.7	自带进风	WA710103

配置	可检测气体							备注说明
标配	丙烷、烟雾、天然气、乙炔, 甲烷、丁烷、乙醇、液化气							标准通用探针

* 其他气体需要咨询

智能防火安全柜

SYSBEL开发的智能安全储存柜（以下简称智能柜）为双层钢结构柜体，整体牢固、耐用，可用于存储各易燃液体与危险化学品，可降低内、外部火灾造成的伤害。同时，智能控制系统对柜内储存空间进行实时温湿度、气体泄漏监控，降低泄漏的危化品对人体的伤害，全方位保障危化品的储存安全。产品符合美国职业安全健康协会 OSHA 1910.101 要求以及美国消防协会 NFPA 58 法规。

智能安全防火柜分为单机版与网络版：

单机版智能防火安全柜：该产品基于物联网技术的智能监控系统集成了温湿度传感器、气体/VOC传感器、报警装置、管道风机、10英寸工业触摸屏等，可实现存储环境温湿度智能监测、气体/VOC浓度监控、环境参数异常报警、人员权限管理、存储物资管理、系统运行日志管理、数据导出等功能，为用户进行危化品储存管理提供极大的便利和安全保障。

网络版智能防火安全柜：该产品的智能监控系统除了实现单机版智能防火安全柜的功能外，还可实现更多远程管理功能：用户及安全管理相关人员可通过智能终端设备（手机和联网的电脑），使用微信小程序，对存储设备实现权限管理、远程控制、远程数据及参数查看，系统可将异常状况推送到关联的智能终端设备上。帮助用户更高效、更安全地管理危化品的存储

标准单机配置功能：



智能防火安全柜45加仑（单机版）

认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	型号
CE	双门	1.2mm镀锌钢板	黄色	186×109×46	203×119×54	WA610450

耐火安全储存柜

1. 柜体采用高强度的钢板制作，表面静电喷涂耐腐蚀的橘纹塑粉；柜体隔层内为多层防火隔热材料，以达到防火的目的。
2. 正常使用时，柜门可手动打开或关闭，柜门带有阻尼器，调节开关门力的大小；当环境温度达到122°F（50°C），内置的熔丝会断开，敞开的柜门会自动关闭，以保护柜内物品。
3. 当环境温度达到158°F（70°C），通风系统中的通风孔挡板会自动关闭；通风系统可外接排气管道或者空气过滤器。
4. 在火灾发生时，门缝及所有连接处备有的特殊感热材料会自动膨胀填满缝隙，以保证柜体内部处于密封状态。
5. 每扇门上都有独立的圆柱锁；门上的反光警告标签符合ISO 3864规定，在低能见度及电筒照射下都十分醒目。
6. 可拆卸的底部盛漏槽，与带孔的嵌件配合使用，即可盛接柜内的漏液，又可避免孔嵌件上的物品浸泡在漏液中。
7. 标配3块可调钢制层板，每隔可调间距32mm，层板承重能力为75KG。层板翻边高30mm，可防止小型容器意外滑落。
8. 柜体底部设有可调的调平支脚，即使在不平整表面也能使柜体保持平衡。
9. 设有静电接地传导端口，方便连接静电接地导线。
10. 所有耐火柜符合EN、OSHA和NFPA30标准；其中SE830450通过TÜV独立耐火测试并获得TÜV认证。

获得 TÜV 认证



SE830450



TÜV 认证



TÜV 实际测试通过样品

符合 EN、NFPA30 及 OSHA 标准



SE830230



SE490190



SE490230



SE490300



SE490450

耐火安全储存柜

防火等级 (分钟)	门类型	颜色	标准	外部尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可 调层板 (块)	层板 承重 (Kg)	底部盛 漏槽容 量 (L)	出风连 接口直 径 (mm)	可存储单 一最大容 器(L)	容积 (加 仑/升)	型 号
30	单门/自动	黄色	EN14470-1	204×60×62.5	218×67×74	3	75	18.5	100	10	23/87	SE830230
30	双门/自动	黄色	EN14470-1	204×116×62.5	218×123×74	3	75	37	100	17	45/170	SE830450
90	双门/自动	黄色	EN14470-1	63×110×59	77×117×70.5	-	-	32	75	7.5	19/72	SE490190
90	单门/自动	黄色	EN14470-1	204×60×62.5	218×67×74	3	75	18.5	100	9	23/87	SE490230
90	双门/自动	黄色	EN14470-1	204×90×62.5	218×97×74	3	75	30	100	12	30/114	SE490300
90	双门/自动	黄色	EN14470-1	204×116×62.5	218×123×74	3	75	37	100	17	45/170	SE490450

* 选型提示：本系列产品的颜色有黄色、蓝色、白色等，仅柜门的颜色不同，黄色系列 SKU 如上图所示，蓝色系列请在上述 SKU 后加“-B”，白色系列请在上述 SKU 后加“-W”

移动式安全存储箱

在生产工地或者工厂等地都需要使用到大量的生产工具，诸如大一点电焊机，管钳，榔头等工具。小一点诸如活口扳，扳手，螺丝刀等工具。这些工具可能因为生产工人的疏忽而造成乱放的现象，造成施工现场比较杂乱。还有一点就是因为工地等施工场合人员流动量比较大，因此可能会带来工具的安全存放问题。

一般的处理方式基本都是自己的工具自己存放，但是对于一些属于公用的工具则可能会因为某些原因造成管理不严的情况。

SYSBEL移动式安全存储箱能避免以上情况的发生。



移动式安全存储箱				
认证	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	型 号
CE	黄色	69.9×121.9×61	72×125×64	WA940101
CE	黄色	85×121.9×76.4	87.5×125×79	WA940102

户外安全储存柜

1. 柜体采用防风雨结构设计，可将柜体放置在室外区域，为易燃物、可燃物提供便捷安全的储存方案
2. 独有的门锁防护盖板，有效的防止雨水、灰尘等对锁具的侵袭；柜体表面采用户外树脂粉末涂料处理，有效抵抗紫外线和雨水的侵袭
3. 柜体底部增加叉车槽，便于柜体的搬运
4. 为了有效的保证柜体在恶劣天气下的稳定性，柜体四角设置了4颗不锈钢膨胀螺栓和地面进行良好的固定
5. 左右两侧设置通风装置有效降低挥发性物质浓度，预防火灾产生
6. 安全挂锁配置，实现双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定
7. 2" (51mm) 深度的盛漏槽防止泄漏的液体外溢，符合盛漏规范
8. 防溢式层板防止意外泄漏的化学品四溢：层板可依据用户需求任意调节，增加空间使用率，每隔 6.5cm
9. 严格按照OSHA规范，柜身设有静电接地传导端口，方便连接静电接地导线
10. 连续的琴式铰链使得柜门平稳闭合开启
11. 醒目的标签可以提高在能见度较低的情况下辨识度，提供了额外的安全保障



户外安全储存柜								
容积 (加仑/升)	认证	颜色	门类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调层板(块)	层板承重(Kg)	型 号
45/170	CE	灰色	双门/手动	180×109×57	194×116×63	2	100	WA510024
115/434	CE	灰色	双门/手动	180×150×98.5	194×157×106	2	100	WA510025

* 柜体颜色黄色可选
* WA510025 可兼容 WADR001 滚轴，以便用于存储油品化学品桶

户外暂存柜

SYSBEL户外暂存柜结构包括箱体、软件管理系统、物联网云管理平台、防雷防静电接地系统、高清防爆监控系统、防爆供电系统、恒温恒湿系统、防爆照明系统、自主监测及报警系统、消防智能管理系统、防腐系统、内部分类储存系统、通风排气系统、漏液回收系统、废气净化处理系统、个人防护系统、清洁用品储备系统、自动泄压系统、紧急冲淋器等系统单元组成，用户可以根据西斯贝尔的配置需求表，选择实际使用需求的功能系统。



核心配置：

- | | | |
|--------------|------------|--------------|
| 1、甲级防火门，GA 锁 | 7、防爆电控箱系统 | 13、洗眼器设置 |
| 2、消防应急体系 | 8、防爆机械通风 | 14、可选排风净化系统 |
| 3、高承重防腐货架 | 9、智能防爆空调系统 | 15、警示标签和安全标识 |
| 4、高抗热阻燃隔热夹层 | 10、泄爆泄压设计 | 16、防滑地板 |
| 5、防爆温湿度监控 | 11、排污回收系统 | 17、个人防护配置 |
| 6、内外部高强度钢结构 | 12、避雷防静电设计 | 18、防爆监控系统 |



可进入式户外危化品暂存柜

认证	安全类型	建筑安全距离	结 构	存储面积	盛漏储量	开门类型	应 用	外形尺寸 (长×宽×高/mm)	型号
CE ATEX防 爆认证	阻燃型	按当地法规		约14平方	200L 可拓展	拉门单开/双 开	化学品废液桶、油桶、酸碱 桶、不同规格易燃化学品	6058*2438*2896	WA510020
CE ATEX防 爆认证	阻燃型	按当地法规		约28平方	400L 可拓展	拉门单开/双 开	化学品废液桶、油桶、酸碱 桶、不同规格易燃化学品	12192*2438*2896	WA510040

核心配置：

- | | | |
|-------------|-------------|--------------|
| 1、防火门 | 6、内外部高强度钢结构 | 11、排污回收系统 |
| 2、防渗漏槽可防腐处理 | 7、防爆电控箱系统 | 12、避雷防静电设计 |
| 3、高承重货架 | 8、防爆机械通风 | 13、警示标签和安全标识 |
| 4、高抗热阻燃隔热夹层 | 9、智能防爆空调系统 | 14、防爆监控系统 |
| 5、顶吊设计可移位 | 10、泄爆泄压设计 | 15、电门吸装置 |



层架式户外危化品暂存柜

认证	安全类型	建筑安全距离	结 构	存储面积	盛漏储量	开门类型	应 用	外形尺寸 (长×宽×高/mm)	型号
CE ATEX防 爆认证	阻燃型	按当地法规		约22平方	1200L 可拓展	拉门/移门	IBC桶8个、油桶32个等货 架存放	6000*1800*3500	WA530020
CE ATEX防 爆认证	阻燃型	按当地法规		约44平方	2400L 可拓展	拉门/移门	IBC桶16个、油桶64个等 货架存放	12000*1800*3500	WA530040

核心配置：

- | | | |
|-------------|-------------|--------------|
| 1、防火门 | 6、内外部高强度钢结构 | 11、排污回收系统 |
| 2、防渗漏槽可防腐处理 | 7、防爆电控箱系统 | 12、避雷防静电设计 |
| 3、高承重货架 | 8、防爆机械通风 | 13、警示标签和安全标识 |
| 4、高抗热阻燃隔热夹层 | 9、智能防爆空调系统 | 14、防爆监控系统 |
| 5、顶吊设计可移位 | 10、泄爆泄压设计 | 15、电门吸装置 |



锂电池暂存柜

认证	安全类型	建筑安全距离	结 构	存储面积	盛漏储量	开门类型	应 用	外形尺寸 (长×宽×高/mm)	型号
CE ATEX防 爆认证	阻燃型	按当地法规		视具体 层数	1000L 可拓展	拉门/移门	锂电池、铅酸电池等耐腐 蚀货架存放	6000*1800*3500	WA550020
CE ATEX防 爆认证	阻燃型	按当地法规		视具体 层数	2000L 可拓展	拉门/移门	锂电池、铅酸电池等耐腐 蚀货架存放	12000*1800*3500	WA550040

* 请用户联系 SYSBEL 获取选型配置表，为您按需定制。

* 选址要求：1、地基结构稳定，周边空旷为宜；2、应远离生活居民区及人流密集地区；3、位于人流密集区常年最大风向下风口区域；4、避免建造于易受自然灾害如洪水、泥石流滑坡、潮汐等地区；5 应建于危险品仓库、高压输电线路保护区域外部。

腐蚀性化学品专用的安全储存柜

符合美国国家环境保护局 (EPA) EPA 264.175, 美国职业安全健康管理局 (OSHA) OSHA 29 CFR 1910.1450及中国《危险化学品安全管理条例》(2011年12月1日版)的规定¹, 储存柜柜门处还有酸性及腐蚀性化学品的警示标识, 让您的化学品存储管理更有双重安全保障。

强腐蚀性化学品专用的安全储存柜

一次注塑成型无缝强腐蚀性化学品储存柜, 为您存储强酸或强腐蚀性化学品提供最大限度的安全储存防护

聚乙烯材质的强腐蚀性化学品储存柜, 无缝结构确保不易泄漏, 抗腐蚀性能及二次泄漏防控性能优越, 双挂锁设计帮助实现双人双锁管理, 符合美国国家环境保护局 (EPA) EPA 264.175, 美国职业安全健康管理局 (OSHA) OSHA 29 CFR 1910.1450及中国《危险化学品安全管理条例》的规定¹, 储存柜柜门处还有酸性及腐蚀性化学品的警示标识, 让您的化学品存储管理更有双重安全保障。

台式单门聚乙烯强腐蚀性化学品储存柜 ACP80001

具有4Gal的储存容量; 全塑无门吸设计, 抗腐蚀性优异; 柜内层板可根据需要取消, 以增强空间使用率; 门向右侧开启; 柜身两侧有两个通风排气孔, 需要时可打开盖子进行通风或排放压力气体; 双挂锁设计, 满足双人双锁管理要求。

台下式双门聚乙烯强腐蚀性化学品储存柜 ACP80002

具有22Gal的储存容量; 全塑无门吸设计, 抗腐蚀性优异; 柜内层板可根据需要取消, 以增强空间使用率; 柜身两侧有两个通风排气孔, 需要时可打开盖子进行通风或排放压力气体; 双挂锁设计, 满足双人双锁管理要求。

强腐蚀性化学品储存柜

容积 (加仑/升)	柜门与类型	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配可调 层板(块)	底部盛漏槽盛漏 量(加仑/升)	层板承 重(Kgs.)	型号
4/15	单门/台式	49x41x36	51x43x40	1	1.79/6.8	20	ACP80001
22/83	双门/台下式	89x90.5x54.4	91x93x58	4	3.17/12	20	ACP80002



ACP80001



ACP80002

安全柜 型号	容量 /Gal	容量 /L	外形尺寸 H×W×D(cm)	内部尺寸 H×W×D(cm)	柜体 底座 高度 /cm	层板有效 宽度/cm	层板有效 深度/cm	底部盛 漏槽有 效宽度/ cm	底部盛 漏槽有 效深度/ cm	标配 层板 数量	层板 调节 扣 数量	第一层层板 与柜顶间最 小距离/cm	第一层层板 与第二层层 板间最小 距离/cm	最后一层层板 与柜底盛漏槽 间的最小距离 /cm
ACP80001	4	15	49x41x36	44x39.5x30.5	2.3	26.4 (L1)	35.6 (D1)	37 (L2)	26 (D2)	1	/	16 (H1)	-	25.5 (H3)
ACP80002	22	83	89x90.5x54.4	76x89x49.5	6.5	37.7 (L3)	43.6 (D3)	47.2 (L4)	43.5 (D4)	4	2	22 (H1)	22.5 (H2)	39.5 (H3)

备注: 柜体顶部工作台使用面积: 36.4x27.2 (ACP80001, LxW/cm) 83.3x46.7 (ACP80002, LxW/cm)
层板有效使用面积: 26.4x35.6 (ACP80001, L1xD1/cm) 37.7x43.6 (ACP80002, L3xD3/cm)
盛漏槽有效使用面积: 37x26 (ACP80001, L2xD2/cm) 47.2x43.5 (ACP80002, L4xD4/cm)

*友情提示: 当强腐蚀性化学品储存柜内化学品发生泄漏时, 泄漏的化学液体会集中于柜体底部盛漏槽, 请在专业人士指导下使用吸附棉等泄漏防控用品及时清除。

[1]请参考中国国家标准《危险货物名称表GB 12268-2012》及国家安全生产监督管理总局 (SAWS)《危险化学品目录》



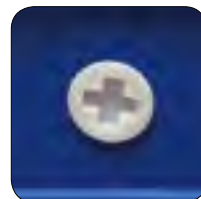
获CE认证, 符合美国国家环境保护局 (EPA) EPA 264.175, 美国职业安全健康管理局 (OSHA) OSHA 29 CFR 1910.1450, 及中国国家安全监督管理局《危险化学品安全管理条例》



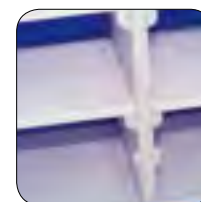
双挂锁设计, 实现双人双锁管理, 提供更高的安全保障 (挂锁需另配)



柜体顶部特殊设计, 可兼作工作台使用



柜身两侧有两个通风排气孔, 需要时可打开盖子进行通风或排放压力气体



柜内层板可根据需要取消, 以增强空间使用率

强腐蚀性化学品储存柜

1. 采用 8mm 白色 PP(聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的优异特性;
2. 柜体内侧四周有立边, 立边整体焊接成型, 层板整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的隔层, 自由组合各层空间。层板正反均可放置, 四周立边可获得一定程度防溢效果;
3. 上下柜体可独立存储, 分区域管理, 有效利用存储空间;
4. 每个存储空间独立设置通风孔, 可外接通风管路及排风系统;
5. 设置“双人双锁”管理单元, 可便于安全管理强酸碱性化学品;
6. 柜体中部设置简易抽屉, 人体工学设计, 形成临时操作台。
(适配抽屉柜型: ACP810048、ACP810048T)



强腐蚀性化学品储存柜

容量 (加仑)	认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	层板承 重(Kgs.)	标配 层板数	型 号	配套层板
4	CE	单门	8mm厚的 PP板	白色	59x46x43	62x48x48	30	1	ACP810004	ACPL004
12	CE	单门		白色	89x59x46	91.5x61x49	30	1	ACP810012	ACPL012
24	CE	双门		白色	89x90.5x58	102x92x57	50	1	ACP810024	ACPL024
30	CE	双门		白色	112x109x46	125x116x52.5	50	1	ACP810030	ACPL048
48	CE	四门双开		白色	180x109x46	193x116x53	50	2	ACP810048	
48	CE	四门双开		白色	180x109x46	193x116x53	50	2	ACP810048T	

PP药品存储柜

SYSBEL生产的4门药品存储柜采用8mm厚的耐腐蚀PP板拼接而成, 柜体结构稳固且耐用, 用于存放各种药品及绝大多数腐蚀性化学物质。PP药品柜可以规范管理, 有条理, 分类存储不同性质及危险等级的化学品, 有效防止及减少人为或自然灾害的发生风险。



PP药品存储柜

认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	标配	型 号
CE	2	8mm厚的PP板	白色	180x90x45	193x92x52	4块可调层板, 有机玻璃视窗	ACP810045A
CE	4	8mm厚的PP板	白色	180x90x45	193x92x52	4块可调层板, 有机玻璃视窗	ACP810045B

安全存储罐

SYSBEL金属安全罐是一类加注或倾倒液体都通过同一罐口进行操作的存储容器。独有的手柄及开启夹组件设计，一次施力即可开启密封盖，方便倾倒及携带。所有型号的安全罐罐口处均配有一个可有效消除热量、防止闪燃的火焰消除网。安全罐的自动闭合密封盖，可有效地防止溢出和泄漏，罐体的自动泄压系统在0.2~0.35公斤/平方厘米(3~5磅/平方英寸)内压时可自动泄压，避免意外的喷发或爆炸危害。



符合美国职业安全健康管理局(OSHA)
OSHA 29 CFR 1910.106 & 1910.144及美国
国家消防协会(NFPA) NFPA CODE 30规范



SCAN001R / SCAN001Y

SCAN002R / SCAN002Y

SCAN003R / SCAN003Y

SCAN004R / SCAN004Y

安全存储罐

容积 (加仑/升)	认证	外形尺寸 (高×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	红色型号 TYPE I	黄色型号 TYPE I	红色型号 TYPE II	黄色型号 TYPE II
2.5/9.5	CE	26x29	29x32x32	SCAN001R	SCAN001Y	SCAN003R	SCAN003Y
5/19	CE	40x29	43x32x32	SCAN002R	SCAN002Y	SCAN004R	SCAN004Y

防火垃圾桶

是您收集油类废弃物的好帮手！

要想防范火灾风险，收集油品（可燃溶剂、亚麻油及其它易燃液体）所浸渍过的碎布及抹布，请使用符合OSHA规范的防火垃圾桶。

SYSBEL防火垃圾桶独特的桶盖最大开启角不超过60度，自闭式桶盖设计保证无外力作用下保持密闭状态，有效控制火灾三要素。



符合美国职业安全健康管理局(OSHA)
OSHA 29 CFR 1910.125&1910.144规范



滑轨

热度（或点火源）：机械火花、静电、线路破损、一根点燃的火柴或香烟等
氧气：空气的氧气
燃料：易燃可燃液体，如柴油、煤油、汽油等

防火垃圾桶

容积(加仑/升)	内部尺寸 (高×直径/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	配套滑轨		红色型号	黄色型号
			滑轨型号	直径×高度 (D×H,cm)		
6/22.6	40x30	46x42x42	WAS006	直径32x8	WA8109100	WA8109100Y
10/38	46x35	52x47x47	WAS0010	直径37x8	WA8109300	WA8109300Y
14/52.9	51x41	57x51x51	WAS0014	直径43x8	WA8109500	WA8109500Y
21/79.3	60x47	63x56x56	WAS0021	直径49x8	WA8109700	WA8109700Y



生化垃圾桶

- 聚乙烯材质，防锈，耐腐蚀，可抗绝大多数化学品；
- 桶体一体吹塑成型，100% 防漏；
- 自闭式桶盖设计，无外力作用下自动处于完全关闭状态；
- 两侧凸出把手便于搬运；
- 脚踏式开关控制，工作中解放双手，施力状态下桶盖开启角度不超过 60 度，符合 UL 标准；
- 醒目的警示标签，便于现场管理及区分；
- 符合 OSHA 29 CFR 1910.125 要求。

- 可用于存放大多数危化品固体废弃物；
- 可独立或搭配防化处理袋使用；
- 一些和聚乙烯不兼容的化学品严禁存放，可详细查询相关化学品的物料安全数据表（MSDS）；
- 如需转移，须双手抓牢凸耳，水平搬运；
- 一些可燃性的废弃物建议选择 **SYSBEL** 防火垃圾桶存放；
- 桶盖禁止负重。



生化垃圾桶						
材质	容积(加仑/升)	认证	直径(cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	红色型号	黄色型号
PE	6/22.7	CE	φ300	42x38x38	WA8109200	WA8109200Y
PE	14/53	CE	φ380	50x53x48	WA8109600	WA8109600Y

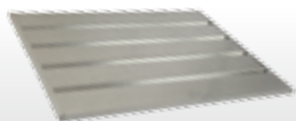
烟蒂收集器

采用添加UV抑制剂和阻燃剂的聚乙烯材质制成；长管颈设计有利于阻止对未熄灭烟蒂的氧气补给；伞状顶盖防止雨水进入，同时有利于热量散发；牢固连接收集器上下两部分的不锈钢件防锈，防腐蚀；内置的钢桶可收集上千个难看的烟头；整体组装，拆箱即用，无须额外的操作；底部设置锁孔用于防盗以及防止公物破坏。

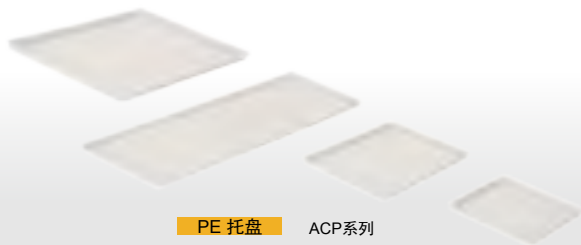


烟蒂收集器				
容量	外形尺寸 高×宽×深/cm	包装尺寸 高×宽×深/cm	红色型号	灰色型号
2加仑/8升	89.5x34.5x34.5	91x35.5x35.5	CBR8101	CBR8102

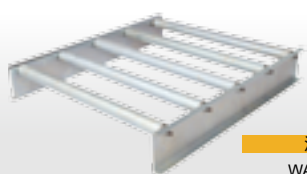
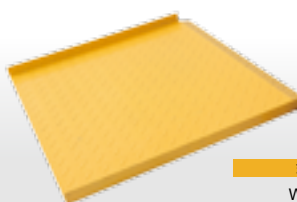
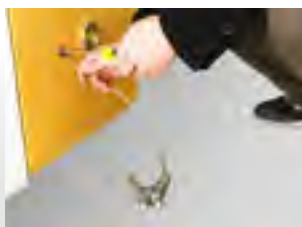
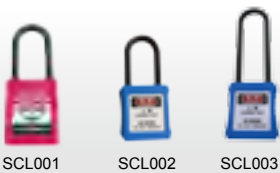
安全储存配件



层板 WAL系列



PE 托盘 ACP系列

滚轴
WADR001斜坡
WAR001认证防静电装置
WA001/WA002MSDS资料储存盒
WAB001

挂锁

PP 层板
ACP系列垃圾桶滑轨
WAS系列废液收集桶
WAW030 WAW020 WAW005

安全柜储存配件

类 别	部件名称	适用安全柜类型	外形尺寸(高×宽×深/cm)	型 号	用 途
层 板	镀锌钢层板	4 Gal	2.7×34×33	WAL040	增加储存分区, 满足个性化存储需求
	镀锌钢层板	10 Gal	2.7×50×50	WAL010	
	镀锌钢层板	12 Gal	2.7×50×36	WAL012	
	镀锌钢层板	19 Gal	2.7×67×45	WAL019	
	镀锌钢层板	22 Gal	2.7×51×36	WAL022	
	镀锌钢层板	30/45 Gal	2.7×100×36	WAL03045	
	镀锌钢层板	54 Gal	2.7×77×51	WAL054	
	镀锌钢层板	60 Gal	2.7×77×76	WAL060	
	镀锌钢层板	90 Gal	2.7×100×76	WAL090	
	镀锌钢层板	110 Gal	2.7×141×36	WAL110	
	镀锌钢层板	115 Gal	2.7×70×76 (Left)	WAL115L	
			2.7×70×36 (Right)	WAL115R	
滚 轴	油桶型安全柜滚轴	55/110/115 Gal	11.5×75×68	WADR001	配套储存油品化学品桶
斜 坡	油桶型安全柜斜坡	55/110/115 Gal	3.5×68×58	WAR001	特殊轮胎面设计提升摩擦力, 方便油桶推车搬运装卸操作
接地导线	防静电接地导线	所有金属安全柜	直径2mm, 长1.5m	WA001	及时排除静电荷, 防止静电火花危害
	认证防静电接地导线	所有金属安全柜	直径2mm, 长 2m	WA002	
资料储存	MSDS资料储存盒	所有金属安全柜	30.8×23×4.5	WAB001	重要文件资料存储
选配挂锁	金属柜专用锁	所有金属安全柜	红白色, 锁杆直径 4mm	SCL001	应用于双人双锁管理
	强酸柜专用锁	强腐蚀性储存柜	蓝黑色, 锁链内高 38mm	SCL002	
	强酸柜专用锁 (长款)	强腐蚀性储存柜	蓝黑色, 锁链内高 76mm	SCL003	
通风组件	金属安全柜通风孔接头	所有金属安全柜	英制2"外螺纹接口, DN50	WA005	用于外接通风
	PP柜通风孔接头组件	强腐蚀性储存柜	英制1.5"外螺纹接口, DN50	WA006	
强酸柜层板	强腐蚀储存柜层板	强腐蚀性化学品储存柜	3×38.8×30	ACPL001	强腐蚀性化学品储存柜 (PE柜), 增加储存分区, 满足个性化存储需求
	强腐蚀储存柜层板	强腐蚀性化学品储存柜	3×48×43	ACPL002	
	强腐蚀储存柜层板	强腐蚀性化学品储存柜	6×43.3×35.8	ACPL004	强腐蚀性化学品储存柜 (PP柜), 增加储存分区, 满足个性化存储需求
	强腐蚀储存柜层板	强腐蚀性化学品储存柜	6×56.3×38.8	ACPL012	
	强腐蚀储存柜层板	强腐蚀性化学品储存柜	6×87.8×47.8	ACPL024	
	强腐蚀储存柜层板	强腐蚀性化学品储存柜	6×106.5×38.7	ACPL048	
废液柜层板	30加仑废液柜标配层板	30加仑废液柜	6×98.9×31.5	ACPL030	增加储存分区, 满足个性化存储需求
滑 轨	防火垃圾桶滑轨	防火垃圾桶 (14加仑)	直径43cm, 高8cm	WAS0014	便于搬运防火垃圾桶
	防火垃圾桶滑轨	防火垃圾桶 (21加仑)	直径49cm, 高8cm	WAS0021	
废液收集桶	废液收集桶	废液收集桶 (5L)	25.5×16×18	WAW005	收集产生的有害废液, 以免对人身或 者环境造成危害
		废液收集桶 (20L)	41.5×29×22	WAW020	
		废液收集桶 (30L)	43×32×29	WAW030	

PE塑胶托盘

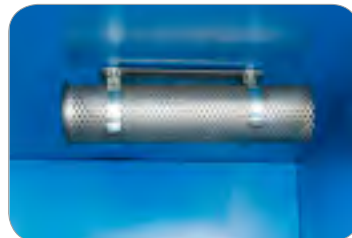
产品规格	壁厚	材 质	颜 色	外形尺寸(长×宽×高/cm)	型 号	用 途
4加仑安全柜PE塑胶托盘	2.2mm	聚乙烯/PE	乳白色	34×33×2.2	WAT004	存放于安全柜内, 用于盛装弱腐蚀性 化学品
12/22加仑安全柜PE塑胶托盘	2.2mm	聚乙烯/PE	乳白色	50×36×2.2	WAT01222	
30/45加仑安全柜PE塑胶托盘	2.2mm	聚乙烯/PE	乳白色	100×36×2.2	WAT03045	
60加仑安全柜PE塑胶托盘	2.2mm	聚乙烯/PE	乳白色	76.4×76×2.2	WAT060	

标 配 仅弱腐蚀性液体防火安全柜 (金属蓝色) 标配

选 配 其它柜体选配该配件

VOC过滤装置

New!



产品特点:

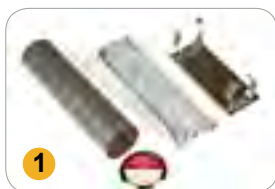
- 1、安全柜在使用过程中会产生有害的VOC（Volatile Organic Compound挥发性有机化合物，以下简称VOC），安装VOC过滤装置可以有效地减少柜内有害VOC的浓度
- 2、过滤器装置的主要由耐腐蚀的不锈钢304制造，具有优异的防腐蚀能力
- 3、过滤装置包含了一个不锈钢滤筒和活性炭过滤介质，可以有效地吸收柜内易挥发的易燃易爆的VOC
- 4、过滤装置的底座（150毫米x60毫米）有四个大吸力的磁石，可以将VOC过滤装置灵活固定在柜内任一位置
- 5、不锈钢滤筒里面的活性炭包可以替换，大大增加了过滤装置的生命周期，增加过滤装置的利用率
- 6、标签上的日期符号区域可以提示使用者更换活性炭包，活性炭包的生命周期因VOC的类型和浓度而异

特别说明:

- 1、VOC是挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。普通意义上的VOC就是指挥发性有机物；但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物
- 2、特点：分子量较小，在通常条件下容易气化。它们可在有机物质的生成过程中形成，也可以在有机物质发生化学分解或生物学降解的过程中形成，并逸入大气。挥发性有机物的含量和种类往往因测定方法和条件的不同而不同
- 3、危害：一旦出现细粒子污染的灰霾天气，近地大气中的细粒子无时无刻不在产生光化学反应，生活在地面的人群和其它动植物，则无时无刻不在呼吸交换气体，于是造成大量有毒有害物质进入人体沉积，人体健康受损。当居室中VOC浓度超过一定浓度时，在短时间内人们感到头痛、恶心、呕吐、四肢乏力；严重时抽搐、昏迷、记忆力减退。VOC伤害人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统。居室内VOC污染近年来已引起各国重视

注意事项:

- 1、活性炭对有机气体的吸附过程也受多种因素的影响，主要包括温度、工作环境湿度、水雾、酸度、灰尘及被吸附气体之间的相互作用等，因此难以估算VOC的蒸汽吸收率
- 2、本产品并不能作为美国职业安全与卫生管理局和环境保护局规定的安全密闭容器替代品
- 3、柜内如有化学品溢出，请及时清除溢出物和残留物
- 4、吸附了VOC的活性炭包，请依照《国家危险废物》进行废弃物类别判断，按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定进行处理



- 1、过滤装置所有部件
- 2、将活性炭包放进不锈钢滤筒中，盖上盖板



- 3、将固定好的组件卡在固定座上
- 4、固定座的底部有四个磁石，可以牢固地吸在柜内任一位置



VOC过滤装置

颜色	外形尺寸 (长×宽×高/mm)	包装尺寸 (长×宽×高/mm)	毛重 (kg)	型号
银白	225x65x70 直径55	255x140x95	2 (2个装)	WAB002

备注：可更换的活性炭包型号为 WAB002-1

防爆冰箱

防爆冰箱用于储存易燃、易爆、易蒸发、易腐蚀等化学试剂、实验试剂等。适用于高校各实验室、科研单位的实验场所等。



LSEF001118

LSEF002310



360°防爆 ATEX II C级 欧盟认证

采用永久防静电网面，门封，防爆风机，配备过流过热保护器，360°箱内防爆，已通过ATEX II C-T6防爆认证，通过欧盟认证。



3~16℃宽温湿区 恒温精准 不波动

3~16℃大范围温度可调，智能温控系统，箱体温度<1℃，温度均匀性好。



一键查询 便捷触控

温度数据可存储，一键查询历史高低温，温度报警提醒功能。

人性化设计



超氧制冷 省电一半

采用HC超氧制冷系统，同等制冷量制冷效率提高一倍，省电一半。



玻璃隔板

钢化玻璃隔板，承重大于40kg，便于存放各种规格的试剂瓶。



超低噪音

超静音风机搭配降噪技术，整机噪音低于40分贝，实验环境更安静舒适。



双锁设计 多种故障报警

门体自带暗锁，可配挂锁，同时具有高低温、开门、传感器故障等多种报警功能，更安全。



内部结构



玻璃隔板



ATEX认证标识



防爆内胆/风机

防爆冰箱

电压	功率	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	内部尺寸 (高×宽×深/cm)	有效容积 (升)	防爆类型	防爆等级	隔板数量	型号
220V/50Hz	140W	83.5x59.7x63.5	63x51.5x41.5	118	ATEX箱内防爆	II 3GEx II T6	2/1	LSEF001118
220V/50Hz	210W	184x60.5x59.8	129x56x50	310	ATEX箱内防爆	II 3GEx II T6	4	LSEF002310



油品化学品泄漏预防和控制 SPCC

危险化学品泄漏危险是工作场所环境安全的重大隐患，对地下水和整体环境也带来巨大危害，治理成本高昂，**SYSBEL**盛漏托盘和平台系列产品，帮助您保持油桶化学品桶等存放区环境清洁，有效防控油品和化学品泄漏造成的污染，为您及时排忧解难，轻松应付意外泄漏。



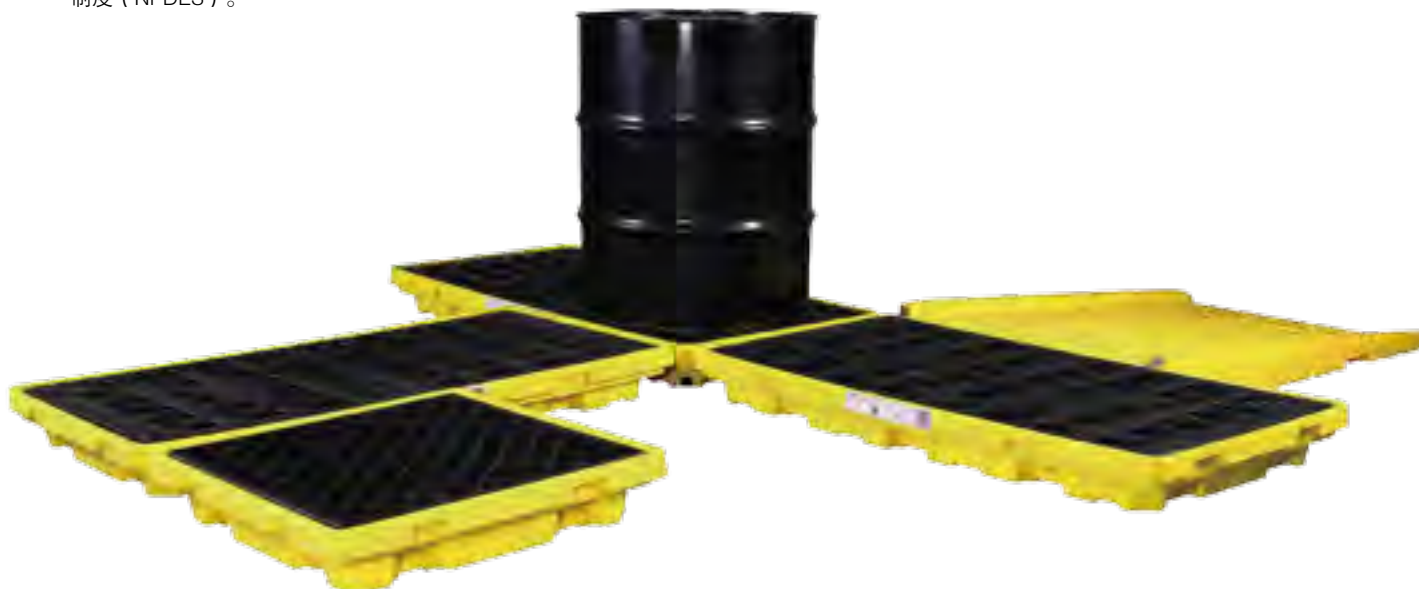
化学品泄漏防控

- 结构坚固，可承载满载的油桶，化学品桶及各种存储容器及机械设备；
- 聚乙烯材质，抗紫外线，防锈，防腐蚀，可抗绝大多数化学品；
- 橘皮表面防滑格栅在满载时不会压裂，可拆除，有利于快速处理盛漏液体；
- 托盘可使用叉车搬运，平台可拼靠成盛漏工作站；
- 有利于保持地面干燥，避免滑到及摔倒事故；
- 所有盛漏托盘和平台均可嵌套叠加，节省空间及运输成本；
- 配置排漏堵头，操作简单；
- 可选择搭配斜坡方便大宗物件搬运；
- 符合美国环境保护署（EPA）环境保护法容器使用及管理条例和泄漏控制规范 EPA 40 CFR 264.175及泄漏预防和控制（SPCC）规范，美国国家消除污染排放制度（NPDES）。

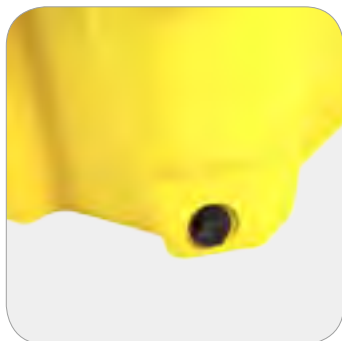
EPA
COMPLIANTSPCC
COMPLIANTNPDES
COMPLIANT

CE

符合美国环境保护署(EPA)EPA 40 CFR 264.175与SPCC规范、及美国国家消除污染排放制度(NPDES), 通过欧盟CE认证



两桶型盛漏平台专用推车，转移搬运油桶等储存容器



配置六角形堵头，排液操作简单



所有盛漏托盘和平台，均为可叠加结构，节省空间及运输成本



所有盛漏托盘均配备叉车槽，方便叉车操作*，提高效率(*禁止负载搬运)



液压搬运车也可转移托盘，搬运更方便



托盘及平台配套斜坡，大宗物件搬运更省心

聚乙烯盛漏平台

盛漏平台的高度比托盘低，由于高度比较低，节省空间，提高安全系数和作业效率，更容易搬运油桶和化学品桶。一般情况下，盛漏平台用于储存油桶、化学品桶等，不用来搬运周转这些容器。放在车间里，起到一个平台作用，人可以在上面进行各种操作（抽取油品、灌装、分装等等）。盛漏平台也有同样的格栅，也有配套斜坡和排水孔。盛漏平台可以拼靠在一起，形成一个稳定可靠的盛漏工作站。



聚乙烯盛漏平台						
产品名称	可放 200L 桶个数	盛漏量 (加仑 / 升)	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (高 × 长 × 宽 /cm)	叉车操作	型 号
聚乙烯单桶盛漏平台	1	11/42	600	15×68×68	不适用	SPP401
聚乙烯两桶盛漏平台	2	21/80	1500	15×130×66	不适用	SPP101
聚乙烯四桶盛漏平台	4	40/150	2500	15×130×128	不适用	SPP103

聚乙烯盛漏托盘

盛漏托盘实质上就是一种能够控制泄漏、本身带盛漏槽的塑料托盘。设置叉车槽，能够储存、搬运、周转油桶、化学品桶，所有的泄漏都会流入盛漏槽中，不会流到地面。盛漏托盘都有自己配套的斜坡，使得化学品储存桶的搬运变得轻松、快捷、简单。高强度、可移动可拆卸式格栅便于拆卸清洗和更换，排漏孔可以排出盛漏槽中的液体，方便大部分液体可以回收使用。

四桶升级版托盘在纵边设置有可供550mm与650mm宽度的叉车叉槽，给客户作业提供便利。托盘在四周设置有叠加限位，可将多个托盘精准叠放并套装运输，方便叉车转运，最大化的节省空间，节约运输成本。



聚乙烯盛漏托盘						
产品名称	可放 200L 桶个数	盛漏量 (加仑 / 升)	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (高 × 长 × 宽 /cm)	叉车操作	型 号
聚乙烯两桶盛漏托盘	2	32/120	1500	30×130×66	双向操作	SPP102
聚乙烯两桶盛漏托盘 (加高版)	2	58/220	2000	45×131×67	双向操作	SPP102H
聚乙烯盛四桶漏托盘 (升级版)	4	70/265	3000	30×132×131	四向操作	SPP104-2

多功能实验室托盘

一体注塑成型，通过100%盛漏测试，选用耐腐蚀性能优异的聚乙烯材质，可放置在台面上作为操作平台，防止操作过程中化学品污染实验台面；可放置于标准安全柜内，作为盛装腐蚀性化学品的二次容器，可批量放置及转运；可放置于实验台下柜内部，可加大盛漏总量，保护实验台底部，便于清理；格栅板上设置的圆孔可临时放置试管，做试管架使用，防止误操作导致的玻璃器材损坏；任一边均可拼接，形成组合平台，扩大应用面积和盛漏总量，保护台面；取下格栅板，托盘可直接用于试验品批量转移，多用途，应用广泛；托盘材料半透明设计，易于观察液位盛漏状态；符合美国环境保护署 (EPA) EPA 40 CFR 264.175 及美国国家消除污染排放制度 (NPDES)。



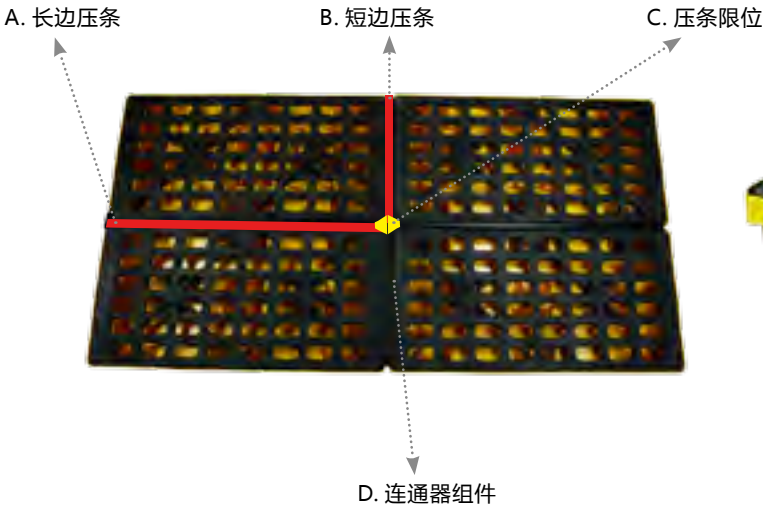
多功能实验室托盘						
产品名称	用途	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (长×宽×高/cm)	包装尺寸 (长×宽×高/cm)	盛漏量(L/Gal)	产品型号
实验室托盘	可盛漏且耐腐蚀的实验室操作平台	15	49x36x10	50x37x11	13/3.5	SPL001

拼接式聚乙烯盛漏平台

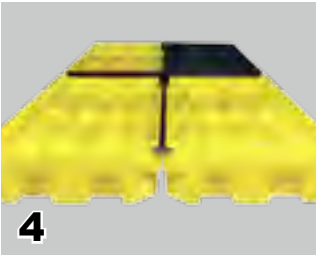
SYSBEL自主设计研发生产的聚乙烯盛漏平台，采用高密度聚乙烯精密模具注塑成型，坚固可靠，由聚乙烯材料制造的托盘可预防绝大部分化学品渗漏，包括酸、碱等强腐蚀性物质。使平台更适于存储油桶、化学品桶等容器。

聚乙烯平台符合EPA及各国相关标准。将在正常使用中为环保助力，全面降低水体与土壤被污染的风险。

平台通过结构强化设计，具有承重能力高、安全能力强、及稳定性高等特点。托盘在结构上对格栅周边进行准确限位，使格栅更易于安装、拆卸和清洗。同时聚乙烯托盘格栅强度高、耐腐蚀，表面采用橘皮处理，有效增加表面摩擦力，可确保油桶放置的平稳。同时格孔能有效避免避免危险化学品在灌注、分装或存储时可能发生的意外飞溅。托盘在纵边设置有可供550mm与650mm宽度的叉车叉槽，给客户作业提供便利。托盘在四周设置有叠加限位，可将多个托盘精准叠放并套装运输，方便叉车转运，最大化的节省空间，节约运输成本。托盘预留排漏孔开孔位置，可根据各国当地法律进行开孔设置排漏阀，方便客户的使用。



E. 1寸堵头
(钻孔后可使用)



配件包名称	编号	零件名称	数量	型号
单排短边拼接配件包	B	短边压条	1	SPP014
	C	压条限位	2	
	D	连接器组件	1	
	E	连通孔1寸堵头	2	
		8#自封袋	2	
单排长边拼接配件包	B	短边压条	1	SPP015
	C	压条限位	2	
	D	连接器组件	2	
	E	连通孔1寸堵头	4	
		8#自封袋	2	
双排长边扩展配件包	A	长边压条	2	SPP016
	B	短边压条	1	
	C	压条限位	4	
	D	连接器组件	3	
	E	连通孔1寸堵头	6	
双排短边扩展配件包	A	长边压条	1	SPP017
	B	短边压条	2	
	C	压条限位	4	
	D	连接器组件	3	
	E	连通孔1寸堵头	6	
多排多列扩展配件包		8#自封袋	4	SPP018
	A	长边压条	1	
	B	短边压条	1	
	C	压条限位	2	
	D	连接器组件	2	
	E	连通孔1寸堵头	4	
		8#自封袋	2	

拼接式聚乙烯盛漏平台

产品名称	盛漏量 (Gal/L)	类型	材质	颜色	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (长×宽×高/cm)	包装尺寸 (长×宽×高/cm)	标 配	重量 (kg)	型 号
聚乙烯盛漏平台	23/90	单品	聚乙烯	黄/黑	1500	128×64×20	128×64×20	格栅*1 平台*1	21	SPP101-2

聚乙烯IBC单桶盛漏托盘

用于化学品储存容器的二次防泄漏储存，避免在分装或者储存的时候发生飞溅或者泄漏。特用于IBC方形化工桶的泄漏处理，适合于中型集装箱容器的防溢溅处理；适合绝大部分中型集装箱容器的防泄漏分装与储运；IBC盛漏托盘是采用100%聚乙烯材料一体成型的泄漏控制装置，无缝隙结构，安全可靠；具有298加仑（1130升）的超大容量；耐酸碱，耐腐蚀，抗天气侵蚀的特性，能够有效的防止化学液体泄露时所产生的危害；平台坚固耐用，四周加强的卷边设计，强度更高，可以起到防碰撞、防破裂的作用；防滑渗漏格栅，可移动、可拆卸，便于清洗与运输；托盘中部、格栅底部有支撑件，使用更安全、更可靠安全；叠套的设计减少了储存空间，降低了运输成本；IBC盛漏托盘底部有叉车槽，可从4个方向使用叉车和地牛进行搬运，使搬运变得轻松、快捷；符合EPA 40 CFR264.175标准以及NPDES法规。



聚乙烯IBC单桶盛漏托盘

产品名称	可放吨桶个数	盛漏量 (加仑/升)	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (高×长×宽/cm)	叉车操作	符合标准	型 号
聚乙烯IBC单桶盛漏托盘	1	298/1130	1600	90×135×135	四向操作	EPA 40 CFR 264.175	SPP105

钢制盛漏托盘

钢制盛漏托盘也用于存储，转运，分装油桶，化学品桶。由3mm热轧钢板制成，结构稳固耐用，托盘主体环氧树脂粉末涂料处理，表面光亮，防尘，防锈和防潮。搭配使用的格栅具有强度高，耐磨损，抗老化等特点，格栅可取出清洁；满足各类叉车的搬运，并有搭配推车版的两桶托盘，操作更加便利；较大盛漏量的设计遵照盛漏规范，且经过100%的盛漏测试；托盘中心放置的圆筒支架分散载重，性能更加牢固；标配3/4"NPT（六分）的球阀配件安装在排漏孔实现泄漏液体的转移，操作便捷；用户可选择拆除底部设置的堵头彻底释放盛漏液体以及清洗托盘。



钢制盛漏托盘

产品名称	可放 200L桶个数	盛漏量 (加仑/升)	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (高×长×宽/cm)	叉车操作	型 号
钢制两桶盛漏托盘	2	48/180	2000	36×125×70	双向操作	SPM202
钢制四桶盛漏托盘	4	92/350	3500	36×136×130	四向操作	SPM204
移动钢制两桶盛漏托盘	2	48/180	1500	102×125×70	不适用	SPM222
钢制三桶盛漏托盘	3	92/360	2700	33×200.5×82	双向操作	SPM304

IBC 桶钢制盛漏托盘

产品名称	可放 IBC 桶个数	盛漏量 (加仑/升)	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (高×长×宽/cm)	叉车操作	型 号
IBC桶钢制盛漏托盘	1	317/1200	3500	79×136×130	四向操作	SPM112

盛漏产品配件



SPP001



SPP012



SPP013

产品配套组件

产品名称	适配产品型号	用途	承重量 (Kgs.)	外形尺寸 (高×长×宽/cm)	型 号
聚乙烯盛漏托盘 斜坡	SPP102, SPP104	配套盛漏托盘的斜坡, 方便大宗物件搬运	454	30x120x80	SPP001
聚乙烯盛漏平台 斜坡	SPP101, SPP103	盛漏平台专用, 配有的金属挂钩可牢固的连接斜坡和平台, 可作为盛漏工作站运输容器的出入口, 搬运更省心	454	15x120x80	SPP012
两桶聚乙烯盛漏 平台推车	SPP101	弥补盛漏平台不能使用叉车搬运的不足, 更加机动灵活的运输, 周转油桶, 化学品桶	1500	31x131x63	SPP013

克漏贴

- 1、一撕一贴, 操作简便、快捷, 十分适合应急使用。
- 2、加厚高分子合成橡胶, 采用先进纳米技术生产, 粘性更强劲, 能适应多种材质表面、各种复杂环境的应急作业。
- 3、加厚方格铝箔使产品防火不燃、强度更好, 表面更耐磨。



克漏贴

展开尺寸 (长×宽/mm)	卷起尺寸 (直径×卷高/mm)	材 质	型 号
200*1000	60*200	铝箔+丁基胶	SPP021

化学品泄漏应急处理



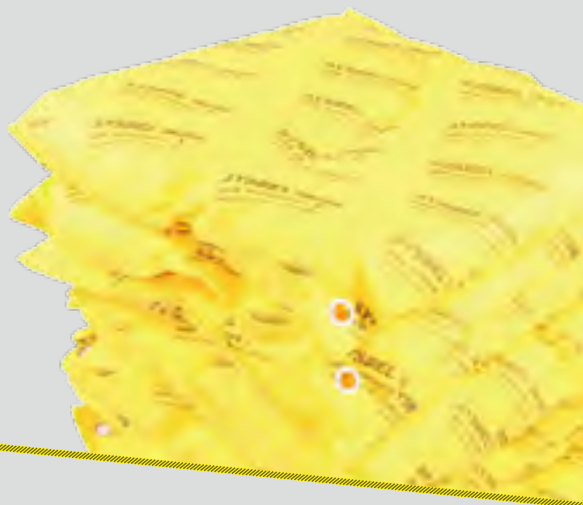
选择白色

- 专用于吸收油污，不吸水



选择黄色

- 特别用于应对吸收酸性与腐蚀性液体，或其它危险不明的液体（油、水剂均能吸收）



选择灰色

- 油、水剂均能吸收



化学品泄漏应急处理

吸附材料

SYSBEL吸附材料（棉片、棉条、棉枕、棉卷）采用聚丙烯吸附材料（MBPP），具有高吸收率，吸收快，不助燃，高清洁性等特点，不与极性、有毒性、危险性化学品反应，使用安全，对人体健康无危害，废弃物处理成本低，泄漏液体清理简单省力，是您工作场所清洁的好帮手！



类型	产品名称	单位尺寸 (cm)	包装尺寸 H*W*D/cm	每箱组成	吸附量最高可达 (Gal/L)	产品型号	特点及应用
吸附棉片 (易撕型, 轻型)	油类专用吸附棉片	50x40	23x52x42	100片/箱	16/60	OP0001W	易撕型压点式棉片，表面经过超声波压点，更强韧，易撕线方便选取合适尺寸，适用于生产车间，化工厂，实验室清理擦拭物件表面的液体
	防化类吸附棉片					CP0001Y	
	通用型吸附棉片					UP0001G	
吸附棉片 (易撕型, 重型)	油类专用吸附棉片	50x40	23x52x42	100片/箱	32/120	OP0002W	
	防化类吸附棉片					CP0002Y	
	通用型吸附棉片					UP0002G	
防渗透吸附垫 (不可粘性)	油类专用防渗透吸附垫	50x40	30x52x47	100片/箱	24/90	OM0001W	吸收油污或者液体后，油挤或液体不会渗透到地面上，避免造成二次污染，适用于生产车间，化工厂，实验室等需要干净的地面
	防化类防渗透吸附垫					CM0001Y	
	通用型防渗透吸附垫					UM0001G	
吸附棉条	油类专用吸附棉条	7. 6x120	30x52x42	12根/箱	15/57	OS0001W	柔软可任意弯曲放置在所需要的地方，防止化学品及其他有害液体的扩散，适用于有害液体的车辆周围，化工厂，实验室等其他有害液体泄漏可能的地方
	防化类吸附棉条					CS0001Y	
	通用型吸附棉条					US0001G	
吸油/液槽	油类专用吸油槽	12. 7x300	50x55x55	4根/箱	24/90	OB0001W	柔软可任意弯曲，防止油污泄漏扩散，带有加强网套和金属挂钩，可互相链接，适用于油罐车、邮箱、输油管道，车间机器，水面等有油污泄漏的地方
	防化类吸液槽					CB0001Y	
	通用型吸液槽					UB0001G	
油桶垫	油类专用油桶垫	55（直径）	14x56x56	25片/箱	7/27	DOP001	完美贴合圆桶，留有孔洞，以便于圆桶配件的安装使用，适用于210L（55gal）圆通顶
	防化类油桶垫					DCP001	
	通用型油桶垫					DUP001	
吸附棉枕	油类专用吸附棉枕	45x45x5	50x45x45	10个/箱	20/75	SOP001	体积小，吸附量大，适用于有化学品和油污泄漏的地面，龙头、阀门、机械管道下方
	防化类吸附棉枕					SCP001	
	通用型吸附棉枕					SUP001	
吸附棉卷 (易撕型, 轻型)	油类专用吸附棉卷	40x5000	43x40x40	1个/箱	16/60	SOR001	易撕型压点式棉卷，表面经过超声波压点，更强韧，易撕线方便选取合适尺寸，适用于生产车间，化工厂，实验室等任何需要大面积铺设
	防化类吸附棉卷					SCR001	
	通用型吸附棉卷					SUR001	
吸附棉卷 (易撕型, 重型)	油类专用吸附棉卷	40x5000	42x55x55	1个/箱	32/120	SOR002	
	防化类吸附棉卷					SCR002	
	通用型吸附棉卷	91x5000	91x55x55	1个/箱	72/272	SUR002	
	通用型吸附棉卷					SUR003	

吸污垫系列产品



重型耐用吸污毯

应用场合:

- 1、可铺在禁止液体渗入的地面，工作台表面，保持环境清洁。
- 2、可铺在工厂、仓库地面，保护地面不被污染、损坏，保持工作环境干爽、安全。
- 3、可铺设在机械设备下，保护地面，防止液体渗漏。
- 4、可铺设在机床、加工中心周边和机械维修场所，防止油污、冷却液等飞溅到地面。
- 5、可铺设工具推车、重型叉车行驶的通道，保护地面不被损坏。

产品特点

- 1、采用聚丙烯材料加工而成，具有极强的耐磨性，可承受工具车、叉车在上反复行驶。
- 2、极佳的吸附能力，能吸收及锁住油污、冷却剂、溶剂及水等液体。
- 3、独特的防溢层工艺，可防止任何液体渗漏，保持地面干爽、安全。
- 4、性能优异的背胶，以及独特的背胶工艺，粘贴牢固，平整不卷曲，可避免因羁绊造成的跌倒伤害。
- 5、容易掀起，不易留残胶，充分保护地面，减少清洁作业时间。
- 6、防火材料不会向纤维素垫一样立即燃烧，曝于高温工作时熔化。
- 7、此产品可帮助用户净化车间工作环境、防止人员滑绊，提高现场管理水平。



重型耐用吸污毯

产品名称	颜色	吸附量 (升/卷)	包装	外形尺寸(长×宽 cm)	包装尺寸(长×宽×高 cm)	型 号
重型耐用吸污毯 (无背胶)	黑色	可吸附达50升	1卷/包	3000 x 90	95 x 42 x 42	SUR006
重型耐用吸污毯 (背胶)	黑色	可吸附达50升	1卷/包	3000 x 90	95 x 45 x 45	SUR007

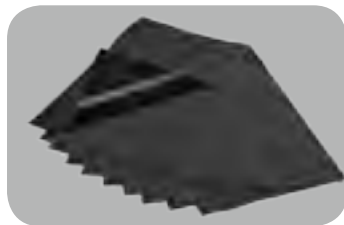
重型万用吸污垫

应用场合:

- 1、可铺在禁止液体深入的地面，工作台表面，保持环境清洁。
- 2、可铺在工厂、仓库地面，保护地面不被污染、磨损、破坏，保持工作环境干爽、安全。
- 3、可铺设在机械设备下，保护地面，防止液体渗漏。
- 4、可铺设在机床、加工中心周边，放置油污、冷却液等飞溅到地面。

产品特点

- 1、多层聚丙烯纤维精制而成，可快速吸收作业现场各类油污、冷却液、溶剂和水等。
- 2、独特的防溢层工艺，可防止任何液体渗漏，保持地面干爽、安全。
- 3、性能优异的背胶，以及独特的背胶工艺，粘贴牢固，平整不卷曲，可避免因羁绊造成的跌倒伤害。
- 4、容易掀起，不易留残胶，充分保护地面，减少清洁作业时间。



重型万用吸污垫

产品名称	颜色	吸附量 (升/卷)	包装	外形尺寸(长×宽 cm)	包装尺寸(长×宽×高 cm)	型 号
重型万用吸污垫	灰黑色	可吸附达8升/箱	10片/箱	60 x 40	65 x 45 x 7	SUR004
重型万用吸污垫	灰黑色	可吸附达65升/包	1卷/包	3000 x 80	85 x 45 x 45	SUR005

工业擦拭系列产品

吸附材料

SYSBEL工业擦拭系列产品用植物纤维、涤纶制造而成，具有高吸收率，吸收快，不助燃，高清洁性等特点，不与极性、有毒性、危险性化学品反应，使用安全，对人体健康无危害，废弃物处理成本低，泄漏液体清理简单省力，是您工作场所清洁的好帮手！



无尘擦拭纸



SWF101

工业擦拭纸



SWR201Y



SWF201Y



工业擦拭布



SCR301B



SCF301B



SCR321W

品类	颜色	包装规格	单张尺寸 (cm)	款式	内盒尺寸/cm 长*宽*高	外箱尺寸/cm 长*宽*高	产品型号	特点及应用
无尘擦拭纸	白色	280张/盒 60盒/箱	11×20	抽取式	12.5×12×7.5	52.5×41×40	SWF101	实验室器材，特殊零部件，精密仪器等精密擦拭： 1. 超低粉尘； 2. 纸张细腻，不会刮花被擦拭表面； 3. 放置静电和粉尘产生； 4. 良好的干湿强度，不易破损； 5. 高效吸水，质地纯净，100%原生木浆； 6. 通过ROHS测试； 7. 防静电测试。
工业擦拭纸	浅黄色	420张/卷 2卷/箱	23×40	卷装		55×30×24.5	SWR201Y	零件和工具清洁，机械设备的擦拭和维护，实验室器皿和台面的清洁等： 1. 高效的吸水和吸油能力，100%原生木浆； 2. 适当的擦拭强度，不易破； 3. 擦拭后不易留毛尘； 4. 表面压花处理，增加擦拭接触面摩擦力； 5. FDA直接可接触食品材料认证； 6. GB 11680-1989+GB 15979-2002符合食品接触要求。
	浅黄色	60张/包 20包/箱	27×30	层叠式			SWF201Y	
工业擦拭布	蓝色	500张/卷 2卷/箱	23×34	卷装	—	56×30×24.5	SCR301B	手感柔软，可重复使用，擦拭性能极佳： 1. 吸收性能高； 2. 干湿强度高，可配合溶剂使用，满足日常擦拭需求； 3. 极低掉屑且擦后不留尘； 4. 不退色； 5. 通过ROHS检测； 6. FDA直接可接触食品材料认证； 7. 无硅油硅酮认证； 8. GB 15979-2002一次性使用卫生用品卫生标准。
	蓝色	60张/包 18包/箱	25×35	层叠式		57.5×30×25.5	SCF301B	
	白色	900张/卷 1卷/箱	30×34	卷装		40×40×33	SCR321W	

通用型盛漏盒

盛漏盒可放置于绝大多数有滴液的场合，保护环境干净、安全。



应用场合

- 1、适用于所有液体，如油、冷却剂、化学溶剂与水等
- 2、适合应急场合，和放置在机器、管道、龙头下方，吸收滴液

产品特点

- 1、盛漏盒可放置于绝大多数有滴液的场合，保护环境干净、安全。
- 2、盛漏盒内装有高吸附能力的吸附材料，每盒可盛接高达3升的滴液。
- 3、盛漏盒放置后十分稳定，不易打翻，使用十分安全。
- 4、盛漏盒呈扁平结构，适合低矮、狭窄空间使用。

使用说明

- 1、将盛漏盒放置在机器、管道、龙头等需要盛接滴液的位置下方。
- 2、使用后的盛漏盒，请依照当地国家法律法规或地方法律法规进行废弃物类别判断，按照相关规定进行处理。

通用型盛漏盒

颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	最大吸附量 (加仑/升/箱)	型号
黑色	7×30×30	42×62×32	9.6/36	DUP002

化学品泄漏应急处理桶

适用于临时储存及运输和转运有害废弃物（如易燃类、腐蚀类、毒性物质），广泛应用于二次包装、运输转运、泄漏事故处理领域。产品一次滚塑成型，100%防漏，且具有良好的韧性，聚乙烯材质抗紫外线，防腐蚀，可抗大多数化学品。应急处理桶可嵌套放置，减少储存空间，节约运输成本。



SYD950

SYD200

化学品泄漏应急处理桶滑轨

在泄漏应急处理过程中，95加仑处理桶如有移动需求，为提高其机动性，可选择使用灵活机动的滑轨，两个万向脚轮保证移动灵活，其余两个边刹万向轮可以随时固定位置，防止使用过程中窜动。

注：建议只承载装有泄漏应急处理套装的应急桶。



SYD001

泄漏应急处理桶										
产品名称	盛漏容积 (加仑/升)	承载重量 (Kgs)	顶盖直径 (cm)		底部直径 (cm)		高度 (cm)		外形尺寸 (高×直径/cm)	型 号
			外部	内部	外部	内部	外部	内部		
95加仑泄漏应急处理桶	95/360	292.5	78.5	72.5	64.5	62.5	104	97	104x78.5	SYD950
20加仑泄漏应急处理桶	20/75.7	60	57	51	48	45	60.5	58	60.5x66	SYD200

泄漏应急处理桶配件						
产品名称	承载重量 (Kgs)	底部直径 (cm)		高度 (cm)	外形尺寸 (高×直径/cm)	型 号
		外部	内部	内部		
泄漏应急处理桶 滑轨	100	67	66.5	2 (槽高)	8x67	SYD001

20加仑泄漏应急处理桶套装

多种吸附材料组合帮助您快速响应突发事件，更有泄漏应急处理桶帮助封装隔离有害废弃物及污染物，防止二次泄漏危害，适用于大规模泄漏事故



SYK202 (吸油)



SYK201 (化学品)



SYK200 (通用型)

20加仑泄漏应急处理桶 套装	吸附量最高可达 (Gal/L) : 21.5/81
	25片50cmx40cm 吸附棉片、6根7.6cmx120cm吸附棉条、5个45cmx45cm吸附棉枕、3个中号防化处理袋、3根扎绳、1副防化眼罩、1副大号丁腈手套、重量 (Kgs.) : 11.3

95加仑泄漏应急处理桶套装

多种吸附材料组合帮助您快速响应突发事故，更有泄漏应急处理桶帮助封装隔离有害废弃物及污染物，防止二次泄漏危害，适用于大规模泄漏事故



SYK952（吸油）



SYK951（化学品）



SYK950（通用型）

95加仑泄漏应急处理桶 套装	吸附量最高可达（Gal/L）：80/302
	125片50cm x 40cm吸附棉片、24根7.6cmx120cm吸附棉条、15个45cmx45cm吸附棉枕、10个大号防化处理袋、10根扎绳、1副防化眼罩、1副大号丁腈手套、重量（Kgs.）：41

65加仑移动式应急处理桶及套装

65加仑移动式泄漏应急处理桶，也被称为有毒物质密封桶，适用于临时储存及运输和转运有害废弃物的专用容器。广泛应用于二次包装、运输转运、泄漏事故处理领域，以杜绝有害物料与泄漏处理物二次泄漏的发生。配置的车轮便于转移，无需额外选用推车或其他运输工具，为您提供最有效和低成本且保证作业安全的解决方案。



SYD650



SYK652（吸油）



SYK651（化学品）



SYK650（通用型）

65加仑应急处理桶套装	吸附量最高可达（Gal/L）：54/215
	1个65加仑泄漏应急处理桶、125片50cmx40cm吸附棉片、16根7.6cmx120cm吸附棉条、10个45cmx45cm吸附棉枕、10个大号防化处理袋、10根扎绳、1副防化眼罩、1副大号丁腈手套、重量（Kgs.）：25.5

65加仑应急处理桶

认证	材质	材容积 (加仑 / 升)	外形尺寸 (高*宽*深/cm)	把手距地面 高度 (cm)	外部最大 直径 (cm)	桶体开口 直径 (cm)	承载重量 (Kgs)	型 号
CE	聚乙烯	65/246	117*71*78.5	96.5	71	62.5	300	SYD650

移动式防溢应急处理套装

多种吸附棉组合帮助您快速响应突发事故，轮式组件工具箱，让您轻松将SYSBEL专业级吸附材料送往工厂各个角落，应急响应厂区中的溢漏事故或污物处理，灵活应对中小规模泄漏事故



SKIT002W (吸油)



SKIT002Y (化学品)



SKIT002G (通用型)

移动式防溢应急工具箱	吸附量最高可达 (Gal/L) : 45/170
	125片50cmx40cm吸附棉片、12根7.6cmx120cm吸附棉条、5个45cmx45cm吸附棉枕、5个大号防化处理袋、5根扎绳、1副防化眼罩、1副大号丁腈手套、重量(Kgs.): 22.7

便携式溢漏应急处理套装

可随处携带，易于运输，适用于小规模泄漏事故



SKIT001W (吸油)



SKIT001Y (化学品)



SKIT001G (通用型)

便携式溢漏应急袋	吸附量最高可达 (Gal/L) : 11.5/43.5
	25片50cmx40cm吸附棉片、6根7.6cmx120cm吸附棉条、1个中号防化处理袋、1根扎绳、1副防化眼罩、1副大号丁腈手套、重量(Kgs.): 2.75

泄漏应急补充套装

多种吸附材料组合帮助您快速响应突发事故，无须再次购买工具箱或处理桶，直接和已有封装件搭配使用，快速高效隔离有害废弃物及污染物。



SKS001W (吸油)



SKS001Y (化学品)



SKS001G (通用型)

泄漏应急补充套装	吸附量最高可达 (Gal/L) : 10/38
	20片50cmx40cm吸附棉片、2根7.6cmx120cm吸附棉条、2个45cmx45cm吸附棉枕、2个大号防化处理袋、2个中号防化处理袋、4根扎绳、4副大号丁腈手套、重量(Kgs.): 4.5

金属泄漏应急处理推车及套装

在生产和施工现场，泄漏情况的发生是无法避免的，即使再小心谨慎也会有意外危险发生的情况。尤其对于一些容易污染或者价值很高的液体货物（像化学品储存桶、油桶等），我们要提前采取充分的预防和处理方面的准备。泄漏发生后处理不及时、不当，会影响工作环境清洁，可能引发跌倒等安全事故，还会对工作环境造成污染，如危险化学品液体流入下水道，会严重危及人们的生命安全。



WA940640



SYK562 (吸油)



SYK561 (化学品)



SYK560 (通用型)

金属泄漏应急处理推车

产品名称	认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	毛重(kg)	型 号
泄漏应急处理推车	CE	单门	优质镀锌钢板	黄色	113.5 x 65 x 55	129 x 79 x 63	41.8	WA940640

金属泄漏应急处理推车套装	吸附量最高可达 (Gal/L) : 48 ~ 56 / 181 ~ 212							
	1个泄漏应急处理推车; 100片吸附棉片 (40x50cm); 4个吸附棉枕 (45x45x5cm); 4根吸附棉条 (直径76mmx1.2 m); 5个防化垃圾袋和扎绳; 1副防化眼罩; 1副大号丁腈手套; 1卷吸附棉卷 (轻型)							

防化处理袋

坚韧的聚乙烯材质的袋子耐穿刺、耐撕裂并防止渗漏，安全用于有害废物或污染废物的处理。厚度0.08mm，持久耐用，作为垃圾桶的内衬袋使用是非常理想的，可临时储存已经吸附饱和的吸附棉和其它废弃物，选用显眼的亮黄色，印有“有害废弃物 小心处理”的警示字样



防化处理袋

产品名称	外形尺寸(长×宽/cm)	产品描述	型 号
中号防化处理袋	79x65.5	用于有害废物及污染物的处理	SYB200
大号防化处理袋	150x90		SYB950

PVC固体浮子式围油栏

高频焊接，一次成型，受力状态好，整体强度高；可选择ASTM快速接头或者编带&绳索&卸扣连接；连接布放简便；乘波性能好，稳定，滞油能力强



PVC固体浮子式围油栏 (WGV)

水上高度 (MM)	水下深度 (MM)	每节长度(M)	使用条件				型 号
			抗拉力(KN)	波高(M)	风速(M/S)	流速(KN)	
180	320	20	45	0.3	8	1	FTB001
260	400	20	50	0.5	10	1.5	FTB002
330	540	20	60	0.5	15	1.5	FTB003
380	615	20	90	1	20	2	FTB004
510	740	20	130	2	20	3	FTB005

泄漏应急处理指南

1. 泄漏来源确定及危险性判断

寻找泄漏来源，判断泄漏现场物质的危害：根据泄漏处理物的化学品标签及相应的MSDS，评估泄漏危害风险（包括可燃性、爆炸性、反应性和毒性等）。



2. 配置个人防护装备(PPE)

在泄漏处理现场，应佩戴必要的个人防护装备（包括防护服、呼吸器、手套、眼镜、防化靴等）。若无法判断源头泄漏物质，需考虑最严重后果出现的可能性，配置可以响应严重危害的PPE装备，以便安全地应对泄漏处理。



3. 阻止并控制泄漏

控制泄漏发展，关闭或限阀，或采取适宜的堵漏措施。若遇到容器泄漏，应注意使容器保持直立状态。



4. 泄漏处理

评估泄漏量级，使泄漏范围控制后，采用合适的**SYSBEL**泄漏应急套装及时处理。套装中的棉片应对少量泄漏；棉条可容纳泄漏物，交叠围用于控制泄漏范围，棉条及棉枕可用应对大量泄漏。吸收完泄漏液体后的吸附棉污染物或有害物品，应妥善转移到防化处理袋或用SYSBEL泄漏应急处理桶封装，按当地法规规定，转运给专业的废弃物处理机构处理。



5. 消除污染

完成个人防护设备的清洁工作，防止二次污染，污染物妥善保管，交由专业第三方机构安全处理。



6. 泄漏处理报告及套装补充

完成泄漏事件处理报告，报备上级管理部门。

第一时间，对易损耗应急处理套装做补充性采购，应对下一次的紧急泄漏事件。





特殊防护用品 SPP

生产、科研、教学等作业过程中存在很多危险，使作业者人身安全和健康受到威胁，**SYSBEL**的特殊防护系列产品，是作业者在作业过程中一系列防御性装备，能为作业者人身安全和健康提供更好保障。



洗眼器概述

洗眼器是当发生有毒有害物质(如腐蚀性化学液体等)喷溅到工作人员身体、脸、眼或发生火灾引起工作人员衣物着火等紧急情况下,暂时减缓有害物质对身体的进一步伤害,为专业医疗救助争取一定时间的紧急设备。

作为紧急防护用品,洗眼器有着维护员工职业健康安全的作用,广泛应用于化工厂、高校实验室、科研院所以及废水处理厂等领域。美国职业安全健康协会(OSHA)明确规定为工人提供“安全,健康的工作环境”。OSHA还专门制定了针对改善员工工作环境的安全标准和条例,如在29 CFR 1910.151中,人眼或身体可能暴露与有害或腐蚀性材料中的场所中,应该在其工作区域内放置合适的设备,用于紧急情况下,快速冲洗眼睛和身体。



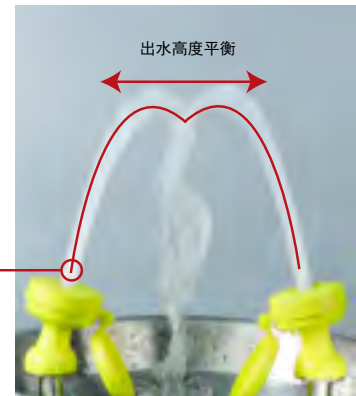
符合美国国家标准协会颁布的ANSI Z358.1-2014的标准,及OSHA 29 CFR 1910.151(C)规定,并通过CE认证,符合欧盟EN15154标准

洗眼/脸器

SYSBEL自主研发上线的洗眼/脸器,配置了独有的喷头,喷射出平衡高度的起泡水 and 放射状水柱,既能以较低速度柔和地冲洗眼睛,又能冲洗脸部区域,快速有效的除去飞溅到眼部和脸部的危险化学品。

- 独有的喷头设计,在一定的水压范围内,维持相同的高度,避免因水压原因造成的使用障碍;
- 喷头同时喷射两种水状,且高度平衡,内置的限流器保证了出水稳定均匀;
- 带有硬币槽的起泡器易于拆卸和安装,方便清洗维护;
- 防尘盖防止空气灰尘污染喷头,洗眼器一旦启动,水流自动冲开防尘盖,无须人为打开;
- 喷头基座镶嵌铜螺母,其与牛角弯采用304SS螺丝连接,具有足够的强度,可反复拆装,延长使用寿命;
- 喷头材质采用了性能优于传统ABS工程塑料的AES工程塑料,具有耐候性佳、刚度强、韧性好、抗腐蚀、抗紫外线等突出特点;
- 主体管件和其他配件全304不锈钢材质,适用于较为恶劣的工作场所;
- 塑料采用亮黄色,易于观察,可识别度高;
- 快速接头内置过滤网,防止碎屑或杂质流入喷头,进而避免造成对眼睛的二次伤害,且操作简易,便于定期清洗维护;
- 洗眼/脸器系列产品均完全符合美标ANSI Z358.1-2014和澳标AS 4775-2007,且通过CSA测试和认证。

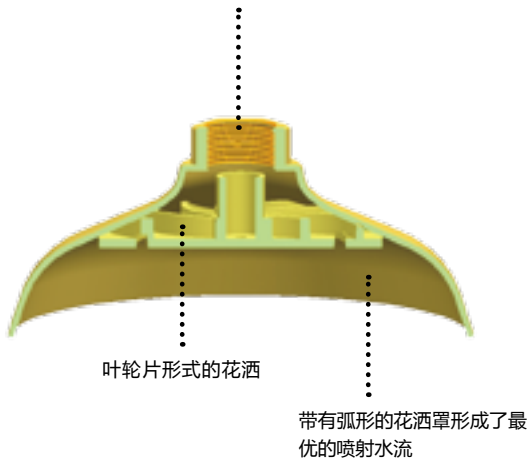
SYSBEL洗眼器符合美国国家标准ANSI Z358.1-2014和澳标AS4775-2007的最低要求,即洗眼和洗脸双用的喷头须在210kPa(30psi)的水压下持续15分钟输出3.0GPM(11.4LPM)的水量。连接的供水管件不应小于洗眼器设计的进水口尺寸,且采用钢制管件接入,禁止软管连接。



冲淋器原理

SYSBEL最新研发的花洒由花洒器和花洒罩,水流通过漩涡状的花洒均匀地散落到花洒罩内壁,沿着内壁弧度,喷射出锥形的水柱,大量的水柔和且无伤害地冲洗到身体上。一定程度上,保证了在紧急情况下快速,高效的冲洗有害物。该系列产品完全符合美标ANSI Z358.1-2014和澳标AS 4775-2007,且通过CSA测试和欧盟CE认证。

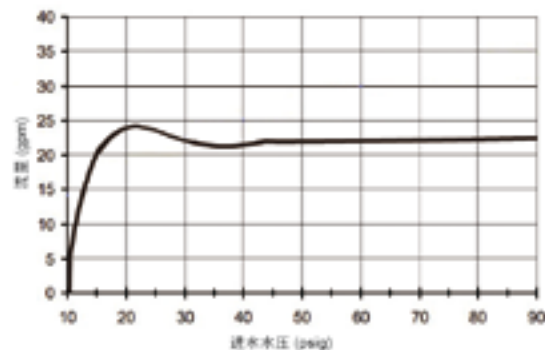
连接的横梁管道内嵌流量调节器,
保证至少20加仑每分钟(75.7升每分钟)



相关说明:

花洒前端管件内嵌限流器,在达到最低标准要求的前提下,保证了水流量的稳定,以及节约水资源,更加高效的满足客户的紧急冲淋要求。

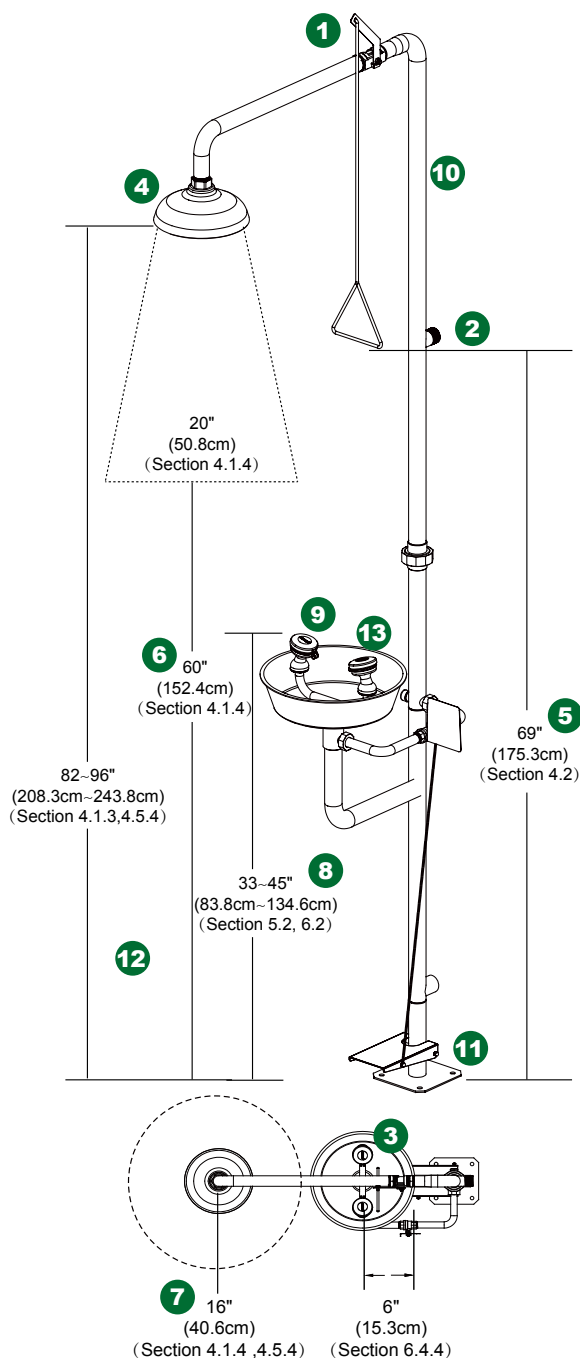
流量-压力变化曲线





符合美国国家标准协会颁布的ANSI Z358.1-2014的标准

- 1 阀门装置在1秒内启动 (Section 4.2, 5.2, 6.1.4, 6.2)
- 2 设备须连接足够水源, 确保复合式洗眼器每个部分可以同时工作 (Section 4.5.5, 7.4.4)
- 3 花洒喷射的水流最高处离地面的高度应在 82"(208.3cm) 和96"(243.8cm)之间 (Section 4.1.3, 4.5.4)
- 4 在15分钟内至少要以20GPM (75.7LPM) 的速率供给足够的水源 (Section 4.1.2, 4.5.5)
- 5 三角拉环离地面的高度不高于 175.3cm(69") (Section 4.2)
- 6 距离地面152.4cm(60")的位置, 喷射水柱的直径至少 50.8cm(20") (Section 4.1.4)
- 7 喷射的水流中心离障碍物至少16"(40.6cm) (Section 4.1.4, 4.5.4)
- 8 喷头离地面的距离在33"(83.8 cm) 和 53" (134.6 cm)之间, 距离墙壁或最近的障碍物的间距至少6" (15.3 cm) (Section 5.4.4, 6.4.4)
- 9 洗眼/脸器在15分钟内, 须输送至少每分钟3.0加仑的水量 (Section 6.1.6, 6.4.5)
- 10 设备采用的材料必须不能被冲洗液腐蚀 (Section 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- 11 安装的位置距离危化品10秒内到达或相距55英尺。安放的位置和危险品所在区域处于一个水平地面, 且远离障碍物 (Section 7.4.2, B5)
- 12 防尘盖既可以保护洗眼器喷头防止灰尘污染, 也要保证在水流的作用下被快速冲开 (Section 5.1.3, 6.1.3)
- 13 较低速率的水流同时冲洗到眼睛和脸上, 不得对使用者造成伤害 (Section 5.1.1, 6.1.1)



ANSI 符合性文件

1. 温水60-100华氏度 16-38 摄氏度 (Section 4.5.6, 5.4.6, 6.4.6, B6)



2. 15分钟的冲洗
洗眼器须提供至少15分钟的冲洗 (Section 7.4.5, B6)



3. 辨识
洗眼器安装的场所配置易辨识的标识, 所在区域光线较好 (Section 7.4.3)



4. 培训
所有有可能暴露在危险化学品环境中的员工都需要在洗眼器安装的场所接受培训, 并且学会如何正确操作紧急设备 (Section 7.5.4)



5. 至少每周启动一次洗眼器
所有的紧急洗眼器须每年进行检验, 确保符合ANSI-Z358.1标准涉及到的要求 (Section 7.5.3, 7.5.4, B7)



6. 洗眼器 建议使用水压 210kPa(30psi) (Appendix B2)



复合式洗眼器

复合式经典版洗眼器

- 适用环境：可同时用于身体，眼部，脸部的冲洗，更大范围的保护人身安全，要求安装场所有地漏排水设施，及时疏导冲洗水
- WG7053F、WG7053FG配置304不锈钢花洒和水盆，WG7053FY配置AES工程塑料花洒和水盆
- 启动装置：304不锈钢三角拉环，推手和脚踏
- 使用水压：不低于210kPa (30psi, 2bar, 2.1Kgf/cm2 公斤力/厘米平方)
- 出水量：高于标准规定的75.7LPM (20GPM) 的要求
- 符合ANSI Z358.1-2014和AS 4775-2007标准要求
- 通过CSA测试和认证

标配洗眼器固定支架

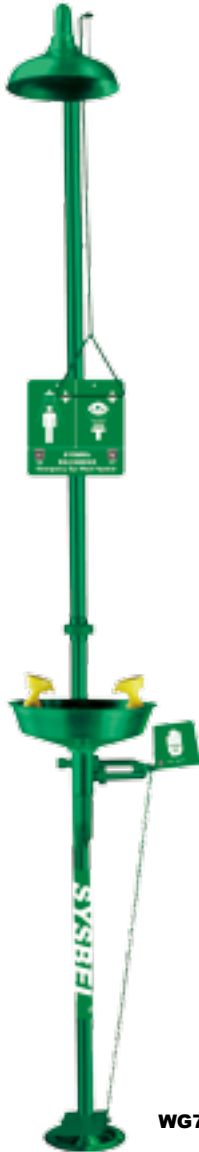
- 专门配置的洗眼器固定支架，更加牢固的安装洗眼冲淋设备，长度可调节（0-8cm调节空间）



WG7053F



WG7053FY



WG7053FG

复合式经典版洗眼器

产品 名称	主体 材质	流速 (L/min)		水盆		花洒罩		水阀		进 水 口	出 水 口	建议 使用 水压 /kPa	包装尺寸 (L×W×H/cm)	标准 / 认证	型号
		洗眼 /脸器	冲淋 器	Dx H/cm : 32×9.5		Dx H/cm : 25.5×7.5		1/2"	1"						
				AES 塑料	304SS	AES 塑料	304SS								
复合式经典版洗眼器	304 不 锈 钢	11.4	75.7		√		√	√	√	1"	1"	210	120×40×26.5	ANSI Z358.1 AS 4775 CSA CE	WG7053F
				√		√		√	√		1"				WG7053FY
					√		√	√	√		1"				WG7053FG

手持式冲洗器

手持式冲洗器可用于安装在实验室台面上。作为 ANSI Z358.1-2014 的补充设备，也起到冲洗眼睛，面部和身体的作用。但不能替代其他紧急冲洗设备，如紧急洗眼器和紧急冲淋器。

- 符合 ANSI Z358.1-2014 和 AS 4775-2007 关于紧急洗眼和冲淋设备的规定；
- 单喷头或双喷头均设置防尘盖；
- 铸造的铜质按压阀通过塑料手柄操作，阀和不锈钢基座连接，当手柄释放后阀门关闭；
- 配置 1.5 米软性 PVC 管，端部内嵌不锈钢网防止杂质进入，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏；
- 喷头可持续，均匀，柔和地冲洗眼部；
- 210kPa(30psi) 的水压下，洗眼器出水量高于 1.5LPM(0.4GPM) 的最低要求；
- 法兰件安装在台面上，冲洗器底座可放置在法兰槽内，使用时便于及时取出。



符合美国国家标准协会颁布的 ANSI Z358.1-2014 的标准，及 OSHA 29 CFR 1910.151(C) 规定，并通过 CE 认证，符合欧盟 EN15154 标准



手持式冲洗器							
产品名称	主体材质	颜色	流速 (L/min)	进水口	建议使用水压 (bar)	包装尺寸 (L*W*H/cm)	产品型号
手持式冲洗器 (单喷头)	铜	红色	6L/min	G1/2	3-6bar	27.4*19.6*15.6	WG7011R
手持式冲洗器 (双喷头)	铜	红色	10L/min	G1/2	3-6bar	27.4*19.6*15.6	WG7012R

壁挂式洗眼 / 脸器

- 适用环境：适用于安装在墙壁上或直接固定在适当规格的立管上，可外接排水管件，引导和排放冲洗液，保持地面干净整洁
- WG7023、WG7023G 配置 304 不锈钢水盆，WG7023Y 配置 AES 工程塑料水盆
- 启动装置：304 不锈钢推手
- 使用水压：不低于 210kPa (30psi, 2bar, 2.1Kgf/cm² 公斤力/厘米平方)
- 出水量：高于标准规定的 11.4LPM (3.0GPM) 的要求
- 符合 ANSI Z358.1-2014 和 AS 4775-2007 标准要求
- 通过 CSA 测试和认证



立式洗眼 / 脸器

- 适用环境：可直接安装固定于地面，无需墙体支持
- WG7033F、WG7033FG 配置 304 不锈钢水盆，WG7033FY 配置 AES 工程塑料水盆
- 启动装置：304 不锈钢推手和脚踏
- 使用水压：不低于 210kPa (30psi, 2bar, 2.1Kgf/cm² 公斤力/厘米平方)
- 出水量：高于标准规定的 11.4LPM (3.0GPM) 的要求
- 符合 ANSI Z358.1-2014 和 AS 4775-2007 标准要求
- 通过 CSA 测试和认证



紧急洗眼 / 脸器											
产品名称	主体材质	水盆		流速 (L/min)	进水口	出水口	建议使用水压	包装尺寸 (L*W*H/cm)	标准 / 认证		型号
		材质	尺寸 (直径 x 高 / cm)								
壁挂式洗眼器	304 不锈钢	304 不锈钢	32×9.5	11.4	1/2"	1-1/4"	210kPa 或 2.1bar 或 30psi	58×36×25.5	ANSI Z358.1 AS 4775 CSA CE		WG7023
		AES 塑料	32×9.5			1-1/4"					WG7023Y
		304 不锈钢	32×9.5			1-1/4"					WG7023G
		304 不锈钢	32×9.5			1"					WG7033F
立式洗眼器	304 不锈钢	AES 塑料	32×9.5			1"		95×35×26.5			WG7033FY
		304 不锈钢	32×9.5			1"					WG7033FG

便携式洗眼器

- 采用聚乙烯材质，其生产原料符合美国食品药品监督管理局（F.D.A）关于聚乙烯材料食品等级的规定（F.D.A. Regulation on Polyethylene）
- Portable containers clauses (C) for food contact use），具有强度高、韧性好、刚性强、耐热、耐寒等优点
- 符合人体工学原理设计，利用重力原理产生水压，把水输送到两个洗眼喷头处
- ABS 塑料喷头，食品级硅胶封盖
- 拉开橡胶盖即可进行紧急冲洗，迅速快捷
- 底部设置的排漏孔方便定期更换冲洗液操作
- 底座三个撑脚使得放置更加稳定，搬运时留有充足的操作空间
- 适用于户外或无给排水设施的工作场所工作，可根据需求安装固定于墙体，提供及时专业防护
- 建议每周按需要将洗眼器内液体排空，并清洗洗眼器各部件
- 配备挂墙背板
- 符合美国国家标准学会 / 工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定 ANSI Z358.1-2014



WG6000B

WG6000A

便携式洗眼器

产品名称	主体材质	容积 (L/Gal)	流速 (L/min)	有效出水时间 (min)	包装尺寸 (高×宽×深/mm)	标准 / 认证	型号
便携式洗眼器A型	PE	60/16	2.6	18	436×750×435	ANSI Z358.1 AS 4775	WG6000A
便携式洗眼器B型		30/8	2.6	9	357×635×360	CE	WG6000B

推车版洗眼器

- 为增加便携式洗眼器的机动性，搭配的推车可方便在车间内灵活转移，满足各工作区域的应急需求；
- 完美搭配 WG6000A 和 WG6000B 两款便携式洗眼器；
- 洗眼器放置后，喷头离地面距离在 83.8-134.6cm 之间，符合 ANSI Z358.1 对便携式洗眼器的安装要求；
- 连为一体的推车便于远距离的运输，底部配置的排水阀易于排水操作；
- 沿着推车前进的方向，前面配备两个固定脚轮，后面配备万向全刹脚轮。



WG6000AD

WG6000BD

WG005

推车版洗眼器

产品名称	容积 (L/Gal)	流速 (L/min)	有效出水时间 (min)	产品搭配	标准 / 认证	型号
推车版洗眼器(A型)	60/16	2.6	18	WG6000A+WG005	ANSI Z358.1 AS 4775	WG6000AD
推车版洗眼器(B型)	30/8	2.6	9	WG6000B+WG005	CE	WG6000BD

洗眼器专用移动推车

产品名称	主体材质	容积 (L/Gal)	外形尺寸 (高×宽×深/mm)	包装尺寸 (高×宽×深/mm)	型号
洗眼器专用移动推车	PE/聚乙烯	142/37.5	860×615×520	760×629×535	WG005

电伴热紧急冲淋器

电伴热紧急冲淋洗眼装置是提供紧急救助和初级处理的室内外防冻型洗眼和冲淋装置，可用于与-50℃环境中。装置由304不锈钢管件，伴热带，温度控制器，空气安全控制器，报警装置，水流控制开关，内保温层，外保温层，304不锈钢壳组成。电伴热紧急冲淋器的制作依据CE-DIN12899-UN19608标准。当发生化学液体或有毒物质喷溅到工作人员身体，脸部，眼部或发生火灾引起工作人员衣物着火时，紧急冲淋器能迅速将危害降到最低程度。洗眼器喷头配置的橡胶罩具有防护作用，即防止人家和金属喷头直接发生碰触，避免二次伤害。整个紧急洗眼和冲淋设备完全符合美国国家标准协会的ANSI Z358. 1-2014 澳洲标准AS 4775-2007.

电伴热紧急冲淋器							
主体材质	颜色	流速 (L/min)	进水口	出水口	建议使用 水压 (bar)	包装尺寸 (L*W*H/cm)	产品型号
304SS	红色	洗眼: 10L/min 冲淋: 80L/min	1 寸变 G1/2	1 寸	3-6bar	230×70×30	WG7054ER



紧急冲淋房

紧急冲淋房制造依据为CE-DIN12899-UN19608标准。当发生化学液体或有毒物质喷溅到工作人员身体，脸部，眼部或发生火灾引起工作人员衣物着火时，紧急冲淋器能迅速将危害降到最低程度。洗眼器喷头配置的橡胶罩具有防护作用，即防止人家和金属喷头直接发生碰触，避免二次伤害。整个紧急洗眼和冲淋设备完全符合美国国家标准协会的ANSI Z358. 1-2014 澳洲标准AS 4775-2007.

紧急冲淋房							
主体材质	颜色	流速 (L/min)	进水口	出水口	建议使用 水压 (bar)	包装尺寸 (L*W*H/cm)	产品型号
304SS	银色	洗眼: 10L/min 冲淋: 80L/min	1 寸变 G1/2	-	3-6bar	240×130×45	WG7054H



壁挂式金属急救箱

1. 箱内设计分层处理, 便于药品的分类, 易查找. 大容量, 科学储备药品。
2. 箱体采用钢材, 表面采用静电喷涂的处理方式, 耐腐蚀性能更好。
3. 手提的拉手, 可以手提, 同时急救箱的背面有两个孔可以挂在墙上。
4. 安全锁扣的设计, 在颠簸过程中也不会脱落, 有效防止药品掉落。



壁挂式金属急救箱				
材质	外形尺寸 (长 × 宽 × 高 /cm)	包装尺寸 (长 × 宽 × 高 /cm)	携带方式	型 号
钢	40×26×11.5	43×29×15	壁挂 / 手提	WGA0201W
钢	40×26×11.5	43×29×15	壁挂 / 手提	WGA0202W





获CE认证

护目镜系列产品

New!

多重保护适合多种场景



防雾面



防沙尘



防冲击



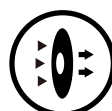
防紫外线



防飞溅



轻便



高透光

内部可佩戴
矫正眼镜

安全防护眼镜

用于防止高速粒子冲击，防雾防紫外线特性帮助降低起雾风险，保障眼部安全。



WG-7228



WG-7253



WG-7256



WG-7280

安全防护眼镜

产品名称	认证	镜片颜色	镜片材料	防雾	防紫外线	受热温度	镜腿	特点	型号
经典款防护眼镜	CE	透明	PC	✓	✓	~5-55	4位伸缩	4位伸缩 镜腿调节卡口设计	WG-7228
时尚型防护眼镜	CE	透明	PC	✓	✓	~5-55	软镜脚, 可上下转动	软镜脚, 3位伸缩 镜腿调节卡扣设计, 独特软鼻梁托设计	WG-7253
轻量型防护眼镜	CE	透明	PC	✓	✓	~5-55	软镜脚, 3位伸缩, 可转动镜腿	软镜脚, 独特软鼻梁托设计	WG-7256
访客防护眼镜	CE	透明	PC	✓	✓	~5-55	集结镜框, 侧翼, 眉位, 护架于一体	集结镜框, 侧翼, 眉位, 护架于一体 镜片镜框整体设计, 通气性侧翼, 无金属配件, 内部可佩戴矫正眼镜, 可作为参观眼镜使用	WG-7280

安全防护眼罩

用于防化学液体飞溅, 镜框采用间接通风口设计, 有效减少粉尘进入, 保障眼部安全。



WG-9200



WG-9201

安全防护眼罩

认证	镜片颜色	镜片材料	防雾	防紫外线	受热温度	镜腿	特点	型号
CE	透明	PC	✓	✓	~5-55	N/A	紧密贴合面部, 防化, 耐冲击, 内可戴矫正眼镜	WG-9200
CE	透明	PC	✓	✓	~5-55	N/A	紧密贴合面部, 防化, 耐冲击, 内可戴矫正眼镜	WG-9201

SYSBEL® 智能化安全管理云平台



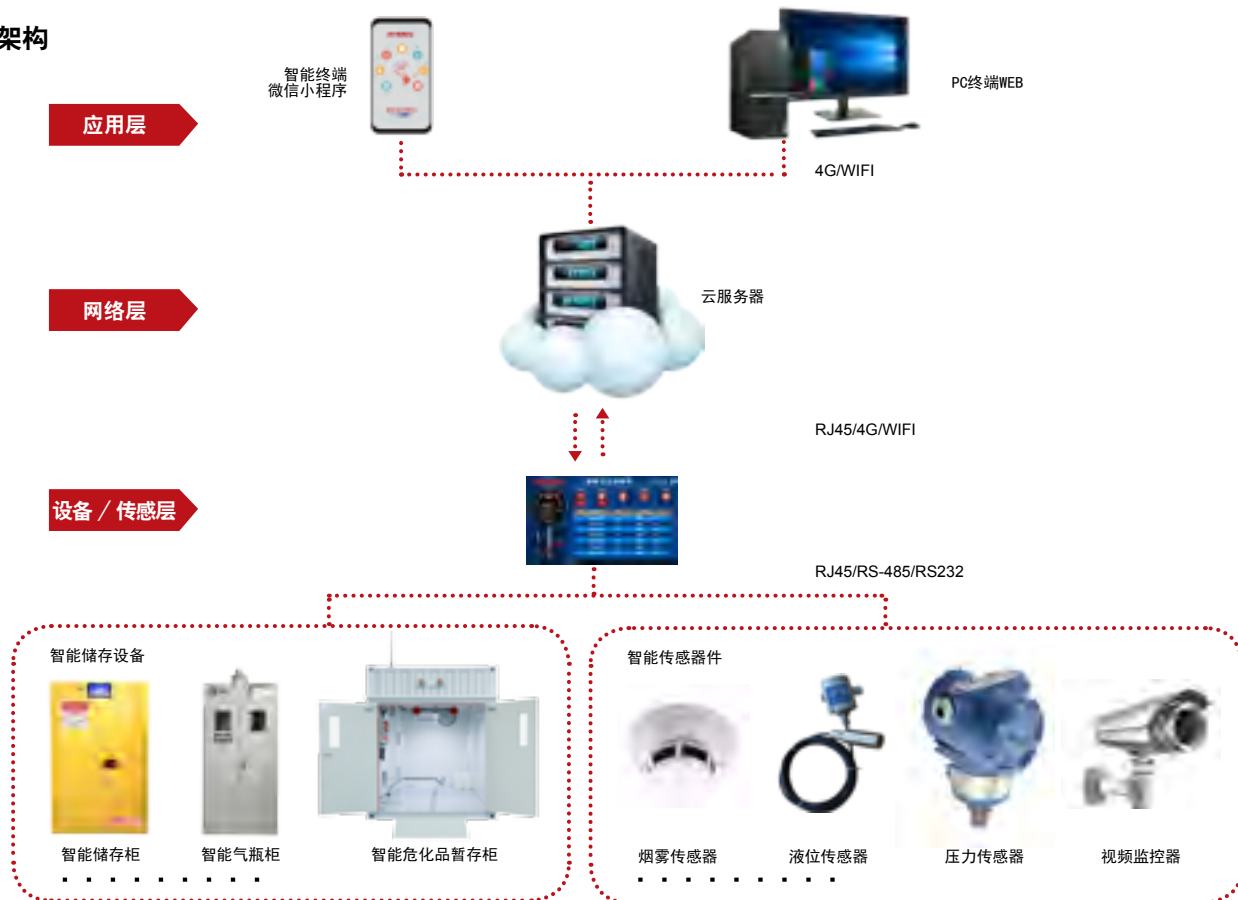
SYSBEL 智能化安全管理云平台

一、系统介绍

危化品在高校、科研院所、化工、制药、电子工业企业等场合的使用十分常见，危化品的存储过程中如果管理不当，很容易造成火灾、爆炸、人员中毒等事故，且事故后果十分严重，会给危化品管理/使用单位造成极大的经济损失。

SYSBEL 智能存储及安全管理云平台是基于安装在存储设备或场所内部的各类智能传感器、无线传输技术、大数据处理与远程控制等物联网核心技术，与互联网、无线通信、云计算大数据技术高度融合开发的一套物联网云服务平台。平台系统通过物联网技术，对存储环境的危险气体/有害物质泄漏进行实时监测、数据采集、分析处理，当某个参数达到设定的预警值时，系统会启动自动排风装置、声光报警等联动模块，进行现场告警和险情处理，同时以信息的方式提醒用户和管理者进行预警处理和隐患排查，降低危险事故的发生概率，确保现场人员和财产安全，同时可以大大提高企业危化品管理效率，提高企业经济效益，达到安全生产的目标。

二、系统架构



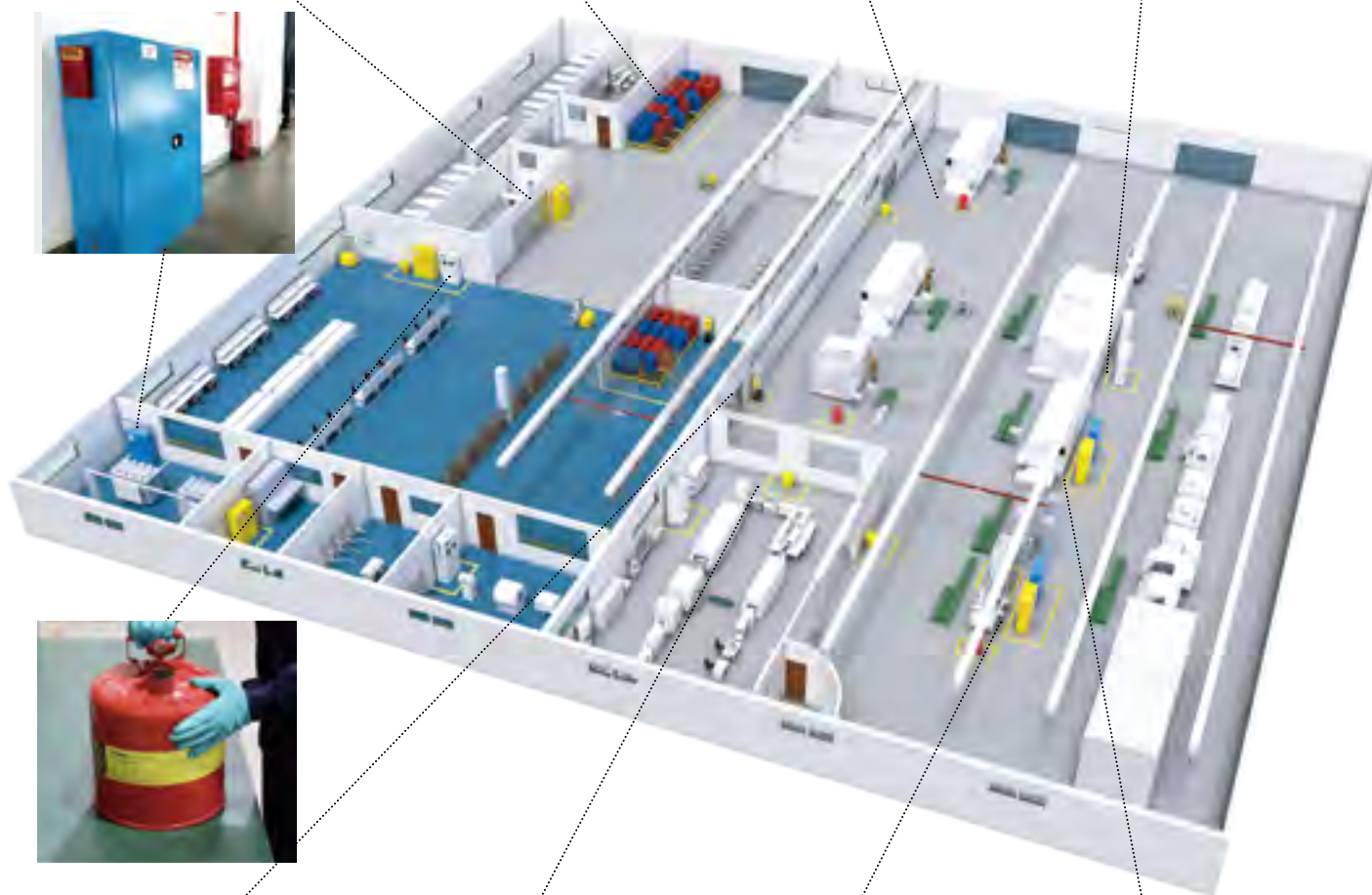
三、应用范围

本平台系统适用于日常研究、测试、生产等过程中会使用到危险化学品的学校、科研院所、化工企业、电子制造企业、汽车制造企业、工业园区等。帮助用户对危化品存储进行动态监控和安全监管，预防和消除事故风险，同时可为用户提供技术支持。

四、系统功能特点

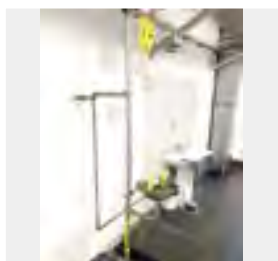
- 1、系统兼容性好：支持主流工控协议解析，可接入符合协议要求的各种智能传感器件、智能器件，帮助用户构建全方位的安全监控体系。
- 2、远程监控：系统支持电脑端、智能终端微信小程序登陆，帮助用户和管理者能在线实时了解智能设备的状况；通过权限管理，支持远程控制设备开关，远程设置各种智能设备的参数。帮助用户确保危化品存储的安全，杜绝安全隐患，也使得危化品管理变的轻松便捷、简单高效。
- 3、实时环境监测：系统是一个从传感器到云平台的分布式工业设备数据管理系统，各智能传感器实时监测存储设备内或存储区域的环境参数，如气体/voc泄漏情况、温湿度情况、压力、液位等参数，通过智能终端微信小程序、PC端界面可实时查看。
- 4、报警管理模块：可设置各类参数的报警阈值，实时监测，如达到阈值时，触发现场的声光报警器，同时将异常信息发送到智能终端、PC端界面，提醒用户及管理者及时处理异常情况。
- 5、多种通风模式：当存储设备内部有气体泄漏、系统触发报警的同时，系统同时还会启动风机，对存储设备内泄漏的气体排出，降低内部浓度，从而避免火灾、爆炸或人员中毒的风险。用户还可设置手动/自动等多种通风模式，使用更安全。
- 6、物资管理模块：系统具备物资库存管理功能，可按国际通用的CAS号对危化品进行检索和管理，帮助用户简单高效地管理存储的危化品物资。
- 7、日志管理：系统提供日志和报表功能，用户和管理者可查看和导出智能传感器异常日志、报警日志、物资出入记录、物资库存情况等。
- 8、定位功能：系统可通过蓝牙锁对存储设备进行定位，在地图上进行全局显示，使所有智能存储设备在地图上一目了然。

工业危化品管理整体解决方案



*更多解决方案请联系SYSBEL

实验室危化品管理整体解决方案



*更多解决方案请联系SYSBEL

SYSBEL 安全柜尺寸表

安全柜型号	颜色分类	容量 /Gal	容量 /L	外形尺寸 H×W×D(cm)	内部尺寸 H×W×D(cm)	标配层 板数量	卡扣间距 (cm)
WA810040 / WA810041 / WA810040R / WA810040B	黄、黄、红、蓝	4	15	56x43x43	46x35x35	1	/
WA810100	黄	10	38	64x59x60	54x51x52	1	/
WA810120 / WA810121 / WA810122 / WA810120R / WA810120B	黄、黄、黄、红、蓝、白、白、绿	12	45	89x59x46	79x51x38	1	7.6
WA810120W / WA810122W / WA810120G							
WA3810120	黄	12	45	46x109x46	36x101x38	-	7.6
WA3810170 / WA810170	黄、黄、	17	64	61x109x46	51x101x38	1	7.6
WA0810190	黄	19	72	91x76x57	81x67x46	1	7.6
WA810220 / WA810221 / WA810220B	黄、黄、蓝	22	83	165x60x46	154x52x38	3	7.6
WA0810230	黄	23	87	89x89x55	79x80x48	1	7.6
WA810300 / WA810301 / WA810300R / WA810300B / WA810300W / WA810303	黄、黄、红、蓝、蓝	30	114	112x109x46	102x101x38	1	7.6
WA810300C	黄	30	114	112x109x46	102x102x47	1	7.6
WA810450 / WA810451 / WA810452 / WA810450R / WA810450B / WA810450W / WA810452W / WA810450G / WA810453	黄、黄、黄、红、蓝、白、白、绿、蓝	45	170	165x109x46	155x101x38	2	7.6
WA810540 / WA810541	黄、黄	54	204	165x60x87	155x52x79	3	7.6
WA810550	黄	55	207	165x86x86	155x78x78	1	7.6
WA810600 / WA810601 / WA810600R / WA810600B	黄、黄、红、蓝	60	227	165x86x86	155x78x78	2	7.6
WA810860 / WA810861 / WA810860R / WA810860B	黄、黄、红、蓝	90	340	165x109x86	155x101x78	2	7.6
WA811100	黄	110	415	165x150x86	155x142x78	1	7.6
WA810115	黄	115	434	165x150x86	155x142x78	2	7.6
ACP810004	白色PP材质	4	15	59x46x43	55x44x36	1	8
ACP810012	白色PP材质	12	45	89x59x46	82x57x39	1	8
ACP810024	白色PP材质	24	90	89x59x46	82x57x39	1	8
ACP810030	白色PP材质	30	114	112x109x46	105x107x39	1	8
ACP810048	白色PP材质	48	180	180x109x46	上层81x107x42 下层83x107x42	2	8
ACP810001	聚乙烯材质	4	15	49x41x36	44x39.5x30.5	1	-
ACP810002	聚乙烯材质	22	83	89x90.5x54.5	76x89x49.5	4	-

SYSBEL洗眼器选型表(按使用环境)

洗眼器类型	材质	ANSI标准 流速 (升/分钟)	主要特征	类型	使用环境举例				
					无给排水设 施的工作场 所	车间/实 验室	无墙体安 装条件场 所	眼部污染 应急处理	身体上污 染应急处 理
便携式洗眼器	聚乙烯	1.5	只有洗眼喷头；适用于户外或无给排水设施的工作场所工作，无安装要求，配合推车方便移动，专业应急防护快捷方便；亦可根据需求安装固定于墙体	移动式	√			√	
壁挂式洗眼器（有 盆型）	钢制	11.4	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急应急使用方便，能有效地节约空间	固定式		√		√	
立式洗眼器	钢制	11.4	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式		√	√	√	
复合式洗眼器（有 盆型）	钢制	11.4（洗眼器）75.7（冲淋器）	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学液体飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清楚眼部、面部化学用品污染	固定式		√	√	√	√
手持式洗眼器	聚乙烯 钢制	11.4	可持式洗眼器喷头；适用于室内槽体水管联接，方便抽取，灵活使用	固定式		√	√	√	√

备注：
1、符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定ANSI Z358.1-2014及澳标AS 4775-2007
2、洗眼器系列产品共五大类，其中包括4款便携式洗眼器、3款壁挂式钢制洗眼器；2款立式钢制洗眼器；6款紧急冲淋器；4款复合式洗眼器
3、产品型号分别为：
便携式（PE）：WG6000A WG6000B
WG6000AD
WG6000BD
壁挂式：WG7023 WG7023Y WG7023G
立式：WG7033FY WG7033F WG7033FG
复合式：WG7053F WG7053FY WG7053FG
手持式：WG7011R WG7012R
4、酸度过高的环境，建议使用全304不锈钢材质的洗眼器
5、对于气候环境温和的区域，可选择将钢制系列洗眼器放置在室外使用；喷头，水盆花盆等选用的AES塑料具有较弱的耐候性



SYSBEL吸附材料选型指导

声明：以下信息仅作为指导参考，不保证数据的绝对精确性。数据信息基于常温常压下，化学物质处于常态，而非混合物或结合的情况。我们建议您在应用SYSBEL吸附材料之前，先进行小型测试，测试与您待处理的化学品的相容性及吸收效果，以确保应用安全性。

废弃物处置：未使用的聚丙烯材质吸附材料可以当普通废弃物在垃圾填埋场处置。吸收完化学液体后的吸附棉污染物或有害物质，应妥善转移到防化处理袋或用SYSBEL泄漏应急处理桶封装，按当地法规规定，转运给专业的废弃物处理机构处理。

化学品 英文名称	中文名称	油类专用聚丙烯	通用型及防 化类聚丙烯	化学品 英文名称	中文名称	油类专用聚丙烯	通用型及防 化类聚丙烯
Acetaldehyde	乙醛		•	Heptane	正庚烷	•	•
Acetic Acid	醋酸	•		Hexane	己烷	•	•
Acetic Anhydride	醋酸酐		•	Hydrazine	肼		•
Acetone	丙酮	•	•	Hydrochloric Acid	盐酸		•
Acetyl Bromide	乙酰溴	•	•	Hydrofluoric Acid	氢氟酸		•
Acetyl Chloride	乙酰氯		•	Hydrogen Cyanide	氢氰酸	•	•
Acrolein	丙烯醛	•	•	Hydrogen Peroxide	过氧化氢		•
Acrylonitrile	丙烯腈		•	Isobutyl Alcohol	异丁醇	•	•
Acrylic Acid	丙烯酸		•	Isobutyric Acid	异丁酸	•	•
Acrylic Emulsions	丙烯酸乳剂		•	Isoprene	异戊二烯		•
Allyl Alcohol	丙烯醇		•	Isopropyl Acetate	醋酸异丙酯	•	•
Allyl Chloride	氯丙烯	•		Isopropyl Alcohol	异丙醇	•	•
Aluminum Hydroxide	氢氧化铝		•	Kerosene	煤油	•	•
Aminobenzoic Acid	对氨基苯甲酸		•	Keytones	酮体	•	•
Ammonia (Anhydrous)	液氨	•	•	Linseed Oil	亚麻仁油	•	•
Ammonium Hydroxide	氨水	•	•	Lubricating Oil	机油	•	•
Amyl Acetate	醋酸正戊酯	•	•	Magnesium Hydroxide	氢氧化镁		•
Amyl Alcohol	戊醇		•	Malathion	马拉息昂		•
Aniline	苯胺		•	Methyl Alcohol	甲醇	•	•
Aqua Regia	王水		•	Methyl Chloride	一氯甲烷	•	•
Arsenic Trichloride	三氯化砷		•	Methyl Ether	甲醚		•
Aviation Fuel	航空燃料	•	•	Methyl Ethyl Ketone	丁酮	•	•
Barium Hydroxide	氢氧化钡		•	Methyl Methacrylate	甲基丙烯酸甲酯	•	
Benzene	苯	•	•	Methyl Propionate	丙酸甲酯	•	•
Benzoic Acid	苯甲酸		•	Mevinphos	速灭磷		•
Benzonitrile	苯甲腈		•	Mineral Oil	矿物油	•	•
Benzol Chloride	苄基氯		•	Monoethylamine	一乙胺		•
Benzyl Chloride	氯化苄		•	Monomethylamine	甲胺		•
Benzyl Alcohol	苯甲醇		•	Motor Oil	摩托车油	•	•
Boric Acid	硼酸		•	Naphthalene	萘	•	•
Brake Fluid	制动液	•	•	Nitric Acid	硝酸		•
Bromine	溴素		•	Nitrobenzene	硝基苯		•
Butyl Acetate	醋酸丁酯	•	•	Nitrobenzoic Acid	硝基苯甲酸		•
Butyl Alcohol	正丁醇	•	•	Nitrotoluene	硝基甲苯	•	•
Butyl Phthalate	邻苯二甲酸二丁酯		•	Octane	辛烷	•	•
Butyric Acid	丁酸	•	•	Oleic Acid	油酸	•	•
Butylamine	正丁胺		•	Olive Oil	橄榄油	•	•
Butyric Acid	丁酸	•	•	Paraffin	石蜡	•	•
Calcium Hydroxide	氢氧化钙		•	Parathion	对硫磷		•
Calcium Hypochlorite	漂白粉		•	Perchloroethylene	四氯乙烯	•	•
Carbolic Acid	苯酚		•	Petroleum Ether	石油醚	•	•
Carbon Disulfide	二硫化碳		•	Phenol	苯酚		•
Carbon Tetrachloride	四氯化碳	•	•	Phosphorous Oxychloride	氧氯化磷		•
Castor Oil	蓖麻油	•	•	Phosphorous Trichloride	三氯化磷		•
Chlorine Water	氯水		•	Phosphoric Acid	磷酸		•
Chloroacetic Acid	一氯乙酸		•	Plating Solutions	氧氯化磷		•
Chlorobenzene	氯苯		•	Polychlorinated Biphenyls	多氯联苯		•
Chlordane	氯丹		•	Potassium Hydroxide	氢氧化钾		•
Chloroform	氯仿	•	•	Propanol	丙醇		•
Chromic Acid (50%)	铬酸(50%)		•	Propionic Acid	丙酸	•	•
Chlorosulfonic Acid	氯磺酸		•	Propionic Anhydride	丙酸酐		•
Citric Acid	柠檬酸		•	Propyl Alcohol	丙醇	•	•
Clorox (Full Strength Bleach)	次氯酸钠（纯漂白）		•	Propylene Glycol	甲基乙二醇	•	•
Corn Oil	玉米胚芽油	•	•	Propylene Oxide	环氧丙烷		•
Cottonseed Oil	棉花籽油	•	•	Pyrethrins	除虫菊酯		•
Cresol	甲酚	•	•	Quinoline	喹啉		•
Cyclohexane	环己烷	•	•	Resorcinol	间苯二酚		•
Detergents	清洁剂		•	Salt Solutions (Metallic)	盐溶液（金属离子）		•
Diazinon	二嗪磷		•	Silicone Oil	硅油	•	•
Dichlorobenzene	混合二氯苯	•	•	Silver Nitrate	硝酸银		•
Dichloropropane	1,2-二氯丙烷		•	Soap Solution (Concentrated)	浓缩皂液	•	•
Dichloropropene	二氯丙烯		•	Sodium Bicarbonate	碳酸氢钠		•
Diethylamine	二乙胺	•	•	Sodium Chloride	氯化钠		•
Diethyl Ether	乙醚	•	•	Sodium Hydroxide	氢氧化钠		•
Disooctyl Phthalate	邻苯二甲酸盐	•	•	Sodium Hypochlorite	次氯酸钠		•
Disulfoton	乙拌磷		•	Sodium Nitrate	硝酸钠		•
Dinitrobenzene	二硝基苯	•	•	Stannic Chloride	四氯化锡		•
Dioxan	二恶烷		•	Starch	可溶性淀粉		•
Ehtion	以太		•	Styrene	苯乙烯	•	•
Epichlorohydrin	环氧氯丙烷		•	Sucrose	蔗糖		•
Ether	无水乙醚	•	•	Sulfur Monochloride	一氯化硫		•
Ethyl Acetate	乙酸乙酯	•	•	Sulfuric Acid	硫酸		•
Ethyl Alcohol	乙醇	•	•	Synthetic Motor Oil	合成机油	•	•
Ethyl Benzene	乙基苯	•	•	Tannic Acid	单宁酸		•
Ethyl Chloride	氯乙烷	•	•	Tetraethyllead	四乙铅		•
Ethyl Ether	无水乙醚	•	•	Tetraethylpyrophosphate	焦磷酸四乙酯		•
Ethyl Propionate	丙酸乙酯	•	•	Toluene	甲苯	•	•
Ethylene Dibromide	二溴乙烷		•	Transformer Oil	变压器油	•	•
Ethylene Dichloride	二氯乙烷		•	Trichloroethylene	三氯乙烯	•	•
Ethylene Glycol	乙二醇		•	Triethylamine	三乙胺		•
Ethylenediamine	乙二胺		•	Triethylene Glycol	三乙二醇	•	•
Formaldehyde	四丁酚醛		•	Trimethylamine	三甲胺		•
Formic Acid	甲酸		•	Turpentine	松节油	•	•
Fuel Oil	燃料油	•	•	Urine	尿素		•
Furfural	糠醛		•	Vinyl Acetate	醋酸乙烯酯	•	•
Gasoline	汽油	•	•	Vinegar	醋		•
Gearbox Oil	变速箱油	•	•	Vinylidene Chloride	过氯乙烯		•
Glacial Acetic Acid	醋酸		•	Xylene	邻二甲苯	•	
Glycerol	甘油		•				

常见化学品特性指南

化学品	浓 度	化学特性
Acetic acid, Glacial 无水乙酸	100°C	strongly corrosive, flammable
Acetic acid, aqueous 乙酸	80°C	strongly corrosive, flammable
Acetic acid, aqueous 乙酸	70°C	corrosive, flammable
Acetic acid, aqueous 乙酸	30–60°C	corrosive, flammable
Acetic acid, aqueous 乙酸	20–30°C	corrosive, flammable
Acetic acid, aqueous 乙酸	10–20°C	corrosive, flammable
Acetic acid, aqueous 乙酸	0–10°C	corrosive
Acetic acid+acetic acid 乙醛+乙酸	90 : 10	corrosive, flammable, toxic
Acetic anhydride 乙酸酐		corrosive, flammable
Adipic Acid 己二酸		corrosive, combustible
Acids, aromatic 芳香羧酸		corrosive
Aluminum chloride, anhydrous 氯化铝	any	corrosive, irritant
Ammonium sulphide, aqueous 硫化铵	any	corrosive, flammable
Aqua regia (HCl+HNO3) 王水		strongly corrosive
Battery fluid, acid 蓄电池酸液		corrosive
Benzene sulphononic acid 苯磺酸		corrosive, irritant
Bromic acid 溴酸	conc.	corrosive, irritant
Bromine (liquid)		corrosive, toxic
Butyric acid 丁酸	any	corrosive
Carbolic acid 石炭酸/苯酚		corrosive, combustible
Chloroacetic acid, aqueous 氯乙酸	≤85%	corrosive, combustible
Chloric Acid 20% 20%氯酸	20%	strong acid, corrosive
Chlorine water 2% 氯水	2%	corrosive, irritant
Chlorine Water Saturated 饱和氯水	Saturated	corrosive, irritant
Chloroform 氯仿		very humful, toxic
Carbolineum 葱油	as supplied commerc.	corrosive
Chlorosulphonic acid 氯磺酸	techn. grade	corrosive, irritant
Chromic acid 铬酸		corrosive
Chlorine, liquid 液氯		toxic, corrosive, flammable, irritant
Citric Acid 柠檬酸		corrosive, combustible
Cresylic Acid 甲苯基酸		toxic, corrosive
Diglycolic Acid, aqueous 二甘醇酸		irritant
Decahydronaphthalene (Dekalin) 十氢萘		humful, corrosive
Ethylenediamine 乙二胺	techn. grade	humful, corrosive, flammable
1, 2-Dibromoethane 1,2-二溴乙烷		toxic
Dibutyl ether 二丁醚		irritant, flammable
Dextrin 糊精		
Dextrose 葡萄糖		
Dichloromethane 二氯甲烷		humful, irritant
Dichloropropene 二氯丙烯		flammable
Dichloroacetic acid 二氯乙酸	techn. grade	corrosive, toxic
Dichloroacetic acid 二氯乙酸	50%	corrosive, toxic
Dichloroacetic acid methyl ester 二氯乙酸甲酯		irritant, combustible
Ethylenediamine tetraacetic acid 乙二胺四乙酸		irritant, combustible
Ethyl acetate (acetic acid ethyl ester) 乙酸乙酯		flammable, toxic
Fatty acids (> C6) 脂肪酸		
Fluoroboric Acid 氟硼酸		corrosive, irritant
Fluorosilicic Acid 氟硅酸		corrosive, toxic
Formic acid 甲酸		corrosive
Formic acid, aqueous 甲酸	10%	corrosive
Formic acid, aqueous 甲酸	25%	corrosive
Formic acid, aqueous 甲酸	50%	corrosive, combustible
Formic acid, aqueous 甲酸	100%	corrosive, combustible
Gallic Acid 没食子酸		irritant
Glacial acetic acid (100% acetic acid) 乙酸		strongly corrosive, flammable
Glycolic Acid 羟基乙酸	30%	corrosive
Glycolic Acid 羟基乙酸	up to 70%	corrosive
Hydrobromic Acid 氢溴酸	20%	corrosive, irritant
HCl (hydrochloric acid) 盐酸	10%	corrosive
HCl (hydrochloric acid) 盐酸	48%	corrosive
HCl (hydrochloric acid) 盐酸	any	corrosive
Hydrofluoric Acid 氢氟酸	4%	corrosive
Hydrofluoric Acid 氢氟酸	10%	corrosive
Hydrofluoric Acid 氢氟酸	48%	corrosive
Hydrofluoric Acid 氢氟酸	60%	corrosive
Hydrofluorosilicic Acid 氢氟硅酸		corrosive

化学品	浓 度	化学特性
HNO3 (nitric acid) 硝酸	25%	strong acid, corrosive
HNO3 (nitric acid) 硝酸	50%	strong acid, corrosive
HNO3 (nitric acid) 硝酸	95%	strong acid, corrosive
HClO4 (perchloric acid) 高氯酸	20%	strong acid, corrosive
HClO4 (perchloric acid) 高氯酸	50%	strong acid, corrosive
HClO4 (perchloric acid) 高氯酸	70%	strong acid, corrosive
H2SO4 (sulfuric acid) 硫酸	up to 50%	strong acid, corrosive
H2SO4 (sulfuric acid) 硫酸	70%	strong acid, corrosive
H2SO4 (sulfuric acid) 硫酸	80%	strong acid, corrosive
H2SO4 (sulfuric acid) 硫酸	98%	strong acid, corrosive
Hydrogen peroxide, aqueous 过氧化氢	10%	humful, corrosive
Hydrogen peroxide, aqueous 过氧化氢	30%	humful, corrosive
Hydrogen peroxide, aqueous 过氧化氢	100%	humful, corrosive
Hypochlorous acid 次氯酸		corrosive, irritant
Isobutyric acid 异丁酸		corrosive, humful, flammable
Lactic acid, aqueous DL-乳酸		corrosive, irritant
Maleic Acid, Aqueous 顺丁烯二酸	up to 100%	humful
Malic acid, aqueous 苹果酸	50%	irritant, combustible
Methacrylic acid 甲基丙烯酸		flammable, corrosive
Methyl Acetate 醋酸甲酯		flammable, irritant
Nicotine Acid 烟酸		irritant
Oleic Acid 油酸		irritant, combustible
Oleum 发烟硫酸		corrosive
Oxalic Acid 草酸		corrosive, combustible
Palmitic acid 棕榈酸		irritant
Perchloric acid 高氯酸	10%	corrosive, irritant
Perchloric acid 高氯酸	70%	corrosive, irritant
Peracetic Acid 过氧乙酸	40%	corrosive, flammable
Phosphoric Acid 磷酸	0–25%	corrosive
Phosphoric Acid 磷酸	25–50%	corrosive
Phosphoric Acid 磷酸	50–90%	corrosive
Picric Acid 苦味酸		flammable, toxic
Salicylic Acid 水杨酸		humful
Selenic acid 硒酸		corrosive, toxic
Silicic Acid 硅酸		corrosive, irritant
Silicone fluids 硅油		irritant, combustible
Stearic acid 硬脂酸		irritant
Sulphurous acid 亚硫酸		corrosive, combustible
Succinic acid, aqueous 丁二酸	50%	corrosive, combustible
Tannic acid 单宁酸		irritant
Tartaric Acid 酒石酸		irritant
Thioglycolic acid 巯基乙酸		very toxic, corrosive
Thionyl Chloride 氯化亚砷		corrosive
Titanium(III) chloride solution 三氯化钛溶液	typically 20%	corrosive
Tin(II) chloride 氯化亚锡		corrosive, toxic
Tin(IV) chloride 四氯化锡		corrosive, toxic
Tributyl Phosphate 磷酸三丁酯		humful, toxic, flammable
Triethylamine 三乙胺		highly flammable, corrosive, humful
Uric acid 尿酸		irritant
Fuming sulphuric acid 发烟硫酸	trace	highly corrosive
Sodium hydroxide, aqueous 氢氧化钠	any	corrosive, strong bases
KOH (potassium hydroxide) 氢氧化钾	any	corrosive, strong bases
Ca(OH)2 (calcium hydroxide) 氢氧化钙	any	corrosive, strong bases

P.S. 1) corrosive:腐蚀性; strongly corrosive:强腐蚀性; strong acid:强酸; strong bases:强碱; humful:有害性; very humful:非常有害; flammable:易燃性。
2) irritant:刺激性; toxic:有毒; combustible:可燃。

corrosive
strongly corrosive
strong acid
strong bases

toxic
humful
irritant

flammable
combustible

法规摘要

安全储存柜

储存容器

化学品泄漏 防控系统

洗眼器系统



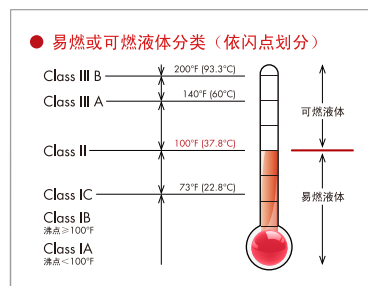
OSHA 29 CFR 1910.106 美国职业安全健康管理局(OSHA) 关于易燃及可燃液体的规定

OSHA 29 CFR 1910.106(a)(19) 可燃液体

可燃液体是指属于II级、III级等级的化学液体[闪点 $\geq 100^{\circ}\text{F}$ (37.8°C)], 详见示意图。

OSHA 29 CFR 1910.106(a)(19) 易燃液体

易燃液体是指属于IA~IC类的I类化学液体 [闪点 $< 100^{\circ}\text{F}$ (37.8°C)], 详见示意图。



OSHA 29 CFR 1910.106(d)(3)(i&ii) 安全储存柜的设计、构造及存储容量

(i) **最大容量** 单个安全储存柜, 可最大存储60加仑(230L)I类或II类化学品液体, 可最大存储120加仑(460L)III类化学品液体;

(ii) **防火灾性能** 安全储存柜的设计及构造必需能限制安全柜的内部温度在 162.7°C (325°F)以下。按照NFPA251-1969建筑结构和材料防火试验标准规定, 通过作标准时间-温度曲线评估的方法进行10分钟的防火测试, 燃烧后, 安全柜内部所有连接件及接缝连接件需保持紧密连接, 柜门需保持安全闭合状态。安全柜需贴上醒目的警示标签“Flammable-Keep Fire Away”(易燃-远离火源)。(a)钢制安全储存柜按下列方式设计制造将被认为符合法规: 安全储存柜底座、顶部、柜门及柜子各侧面均需采用双层钢板构造, 两层钢板之间保持38mm的中空空气层, 并且所使用的钢板材质需使用厚度至少为1.0mm(18 gauge)钢板; 柜门需使用三点联动锁, 柜门底边高于安全柜底座不小于5.08cm(2")。

OSHA 29 CFR 1910.106(a)(29)

安全罐是一类被认为容积小于5.3加仑(20升)的储存容器, 具有弹簧闭合密封盖, 若火灾发生时可安全地缓解罐体内部压力。

OSHA 29 CFR 1910.144(a)(1)(ii)

(a)颜色识别-(1)红色 红颜色应为便于安全识别的基本色。(ii)危险性 除运算所使用的容器, 对于闪点 $\leq 80^{\circ}\text{F}$ (27°C)的液体所使用的安全罐或其它便携式储存容器、易燃液体(为开杯所测)台式容器需喷涂红颜色, 另需呈现可清晰识别的黄颜色带状罐体标签, 或需将容器盛装的液体名称以钢印形式或喷涂黄颜色字样明显标示于罐体。

OSHA 29 CFR 1910.125

被液体浸渍过的碎布及抹布在使用后需立即摒弃至废弃物垃圾桶中, 并且每个工作班次结束后需妥善处理垃圾桶废弃物。

OSHA 29 CFR 1910.151

在眼部及身体可能暴露于有害或腐蚀性材料的场所中, 应该放置紧急洗眼器和冲淋器等合适的设备, 在紧急情况下, 快速冲洗眼睛和身体。

NFPA CODE 30-2008 关于易燃及可燃液体的规定

9.5.1 单个安全储存柜对I类, II类和IIIA类化学液体的存储容量不得超过120加仑(460升)。

9.5.2 I类, II类和IIIA类化学液体分装总容量不得超过每个安全柜所在控制区的易燃和可燃液体的最大允许量。

9.5.4 如无需通风, 安全柜通风口需使用通气孔盖盖子密闭, 使安全柜保持密闭状态。

EPA 40 CFR 264.175 环境保护法第264部分(危险废物处理、储存和处置设备的所有者和操作者的标准)容器使用与管理部分中关于泄漏控制的规范

(b) 泄漏防控系统的设计及运用必须按如下要求:

(1) 泄漏控制容器基座必须没有裂缝或缺口, 无渗透, 并足以盛装泄漏、溢漏液体及累积的沉淀物, 直到收集物被确认并移除;

(2) 泄漏控制容器基座必须可倾斜, 或该泄漏防控容器必须设计有排水口, 以排走泄漏、溢漏液体及累积的沉淀物, 除非其放在高处或者不与盛漏液体接触。

(3) 泄漏防控容器必须有足够的盛装容量, 要求大于最大承装容器和总承装容器10%之间的较大者。若盛装容器中无液体, 则不适用于此测算方法。

泄漏预防、控制与解决方案(SPCC)规定 (SPCC:Spill Prevention, Control and Countermeasures)

什么是SPCC规定? 其规定的对象有哪些? SPCC是泄漏预防、控制与解决方案的缩写。根据美国“联邦水污染控制法”与“水清洁法”的权威规则, 此规定旨在防止美国水道的油污染。SPCC规范概述了对岸上及海上设施的业主与经营者的要求, 规定其需要准备并执行泄漏预防, 控制和解决方案计划。

泄漏防控产品的应用 SPCC规定要求生产业主与经营者, 对55加仑以上的容器必须执行SPCC计划, 作为泄漏的二级防控解决方案。每个泄漏二级防控产品需遵循:

(1) 能容纳最大容器的全部容积液体。

(2) 具有足够的超高盛装沉积物。

备注:

(1) 超高: 离所盛装液体外溢最低处的垂直距离。

(2) 泄漏防控托盘的超高须由生产业主或经营者、或其工程师决定, 并在SPCC计划中说明。

(3) “良好工程规范”指出, 具有防护结构的托盘不需要超高来盛装沉积物。

ANSI Z358.1-2014 紧急洗眼器及冲淋设备标准

(1) 规定了紧急洗眼和冲淋的最低性能和使用要求;

(2) 对产品设计, 安装, 认证, 维护和培训给出详细的指导。

SCS 易燃液体及化学品安全储存	页面	
WA810040	易燃液体安全储存柜 (4 Gal)	7
WA810041	易燃液体安全储存柜 (4 Gal) (自闭门)	7
WA810100	易燃液体安全储存柜 (10 Gal)	7
WA810120	易燃液体安全储存柜 (12 Gal)	7
WA810121	易燃液体安全储存柜 (12 Gal) (自闭门)	7
WA3810120	背负式易燃液体安全储存柜 (12 Gal)	7
WA810170	壁挂式易燃液体安全储存柜 (17Gal)	7
WA3810170	背负式易燃液体安全储存柜 (17Ga1)	7
WA0810190	台下式易燃液体安全储存柜 (19 Gal)	7
WA810220	易燃液体安全储存柜 (22 Gal)	7
WA810221	易燃液体安全储存柜 (22 Gal) (自闭门)	7
WA0810230	台下式易燃液体安全储存柜 (23 Gal)	7
WA810300	易燃液体安全储存柜 (30 Gal)	7
WA810301	易燃液体安全储存柜 (30 Gal) (自闭门)	7
WA810300C	易燃液体安全储存柜 (30 Gal) (角柜)	7
WA810450	易燃液体安全储存柜 (45 Gal)	7
WA810451	易燃液体安全储存柜 (45 Gal) (自闭门)	7
WA810540	易燃液体安全储存柜 (54 Gal)	7
WA810541	易燃液体安全储存柜 (54 Gal) (自闭门)	7
WA810600	易燃液体安全储存柜 (60 Gal)	7
WA810601	易燃液体安全储存柜 (60 Gal) (自闭门)	7
WA810860	易燃液体安全储存柜 (90 Gal)	7
WA810861	易燃液体安全储存柜 (90 Gal) (自闭门)	7
WA810122	GA密码锁易燃液体安全储存柜 (12 Gal)	7
WA810452	GA密码锁易燃液体安全储存柜 (45 Gal)	7
WA810550	易燃液体安全储存柜 (55 Gal/油桶型)	8
WA811100	易燃液体安全储存柜 (110 Gal/油桶型)	8
WA810115	易燃液体安全储存柜 (115 Gal/油桶型)	8
WA810040R	可燃液体安全储存柜 (4 Gal)	8
WA810120R	可燃液体安全储存柜 (12 Gal)	8
WA810300R	可燃液体安全储存柜 (30 Gal)	8
WA810450R	可燃液体安全储存柜 (45 Gal)	8
WA810600R	可燃液体安全储存柜 (60 Gal)	8
WA810860R	可燃液体安全储存柜 (90 Gal)	8
WA810040B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (4 Gal)	9
WA810120B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (12 Gal)	9
WA810220B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (22 Gal)	9
WA810300B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (30 Gal)	9
WA810450B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (45 Gal)	9
WA810600B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (60 Gal)	9
WA810860B	弱腐蚀性液体安全储存柜 (90 Gal)	9
WA810120W	毒性化学品安全储存柜 (12 Gal)	9
WA810450W	毒性化学品安全储存柜 (45 Gal)	9
WA810122W	毒性化学品密码锁安全储存柜 (12 Gal)	9
WA810452W	毒性化学品密码锁安全储存柜 (45 Gal)	9
WA810120G	杀虫剂安全储存柜 (12 Gal)	10
WA810450G	杀虫剂安全储存柜 (45 Gal)	10
WA810303	密码锁废液存储柜 (30 Gal)	10
WA810453	密码锁废液存储柜 (45 Gal)	10
WA920450	紧急器材柜 (灰色)	11
WA930450	紧急器材柜 (灰色)	11
WA920450Y	紧急器材柜 (黄色)	11
WA930450Y	紧急器材柜 (黄色)	11
WA710204	网状气瓶存储柜	11
WA710208	网状气瓶存储柜	11
WA710216	网状气瓶存储柜	11
WA710309	网状气瓶存储柜	11
WA710318	网状气瓶存储柜	11
WA710589	网状气瓶存储柜	11
WA730102	钢制智能防爆气瓶柜	12
WA730103	钢制智能防爆气瓶柜	12
WA710102	钢制智能气瓶柜	12
WA710103	钢制智能气瓶柜	12
WA610450	智能防火安全柜 (45 Gal)	13
SE830230	耐火安全储存柜	14
SE830450	耐火安全储存柜	14
SE490190	耐火安全储存柜	14
SE490230	耐火安全储存柜	14
SE490300	耐火安全储存柜	14
SE490450	耐火安全储存柜	14
WA940101	移动式安全存储箱	15
WA940102	移动式安全存储箱	15
WA510024	户外安全储存柜	15
WA510025	户外安全储存柜	15
WA510020	可进入式户外危化品暂存柜	16
WA510040	可进入式户外危化品暂存柜	16
WA530020	层架式户外危化品暂存柜	16
WA530040	层架式户外危化品暂存柜	16
WA550020	锂电池暂存柜	16
WA550040	锂电池暂存柜	16
ACP80001	强腐蚀性化学品安全柜 (4 Gal/台式)	17
ACP80002	强腐蚀性化学品安全柜 (22 Gal/台下式)	17
ACP810004	强腐蚀性化学品储存柜	18
ACP810012	强腐蚀性化学品储存柜	18
ACP810024	强腐蚀性化学品储存柜	18
ACP810030	强腐蚀性化学品储存柜	18
ACP810048	强腐蚀性化学品储存柜	18
ACP810048T	强腐蚀性化学品储存柜	18
ACP810045A	PP药品存储柜	18
ACP810045B	PP药品存储柜	18
SCAN001R	I型安全存储罐 (2.5 Gal) (红色)	19

SCS 易燃液体及化学品安全储存	页面	
SCAN001Y	I型安全存储罐 (2.5 Gal) (黄色)	19
SCAN002R	I型安全存储罐 (5 Gal) (红色)	19
SCAN002Y	I型安全存储罐 (5 Gal) (黄色)	19
SCAN003R	II型安全存储罐 (2.5 Gal) (红色)	19
SCAN003Y	II型安全存储罐 (2.5 Gal) (黄色)	19
SCAN004R	II型安全存储罐 (5 Gal) (红色)	19
SCAN004Y	II型安全存储罐 (5 Gal) (黄色)	19
WA8109100	防火垃圾桶(6 Gal) (红色)	19
WA8109100Y	防火垃圾桶(6 Gal) (黄色)	19
WA8109300	防火垃圾桶(10 Gal) (红色)	19
WA8109300Y	防火垃圾桶(10 Gal) (黄色)	19
WA8109500	防火垃圾桶(14 Gal) (红色)	19
WA8109500Y	防火垃圾桶(14 Gal) (黄色)	19
WA8109700	防火垃圾桶(21 Gal) (红色)	19
WA8109700Y	防火垃圾桶(21 Gal) (黄色)	19
WA8109200	生化垃圾桶(6 Gal) (红色)	20
WA8109200Y	生化垃圾桶(6 Gal) (黄色)	20
WA8109600	生化垃圾桶(14 Gal) (红色)	20
WA8109600Y	生化垃圾桶(14 Gal) (黄色)	20
CBR8101	烟蒂收集器 (红色)	20
CBR8102	烟蒂收集器 (灰色)	20
WAL040	镀锌钢板	21
WAL010	镀锌钢板	21
WAL012	镀锌钢板	21
WAL019	镀锌钢板	21
WAL022	镀锌钢板	21
WAL03045	镀锌钢板	21
WAL054	镀锌钢板	21
WAL060	镀锌钢板	21
WAL090	镀锌钢板	21
WAL110	镀锌钢板	21
WAL115L	镀锌钢板	21
WAL115R	镀锌钢板	21
WADR001	油桶型安全柜滚轴	21
WAR001	油桶型安全柜斜坡	21
WA001	防静电接地导线	21
WA002	认证防静电接地导线	21
WAB001	MSDS资料储存盒	21
SCL001	金属柜专用锁	21
SCL002	强酸柜专用锁	21
SCL003	强酸柜专用锁 (长款)	21
WA005	金属安全柜通风孔接头	21
WA006	PP柜通风孔接头组件	21
ACPL001	强腐蚀性储存柜层板	21
ACPL002	强腐蚀性储存柜层板	21
ACPL004	强腐蚀性储存柜层板	21
ACPL012	强腐蚀性储存柜层板	21
ACPL024	强腐蚀性储存柜层板	21
ACPL048	强腐蚀性储存柜层板	21
ACPL030	30加仑废液柜标配层板	21
WAS0014	防火垃圾桶滑轨	21
WAS0021	防火垃圾桶滑轨	21
WAW005	废液收集桶 (5L)	21
WAW020	废液收集桶 (20L)	21
WAW030	废液收集桶 (30L)	21
WAT004	4加仑安全柜PE塑胶托盘	21
WAT01222	12/22加仑安全柜PE塑胶托盘	21
WAT03045	30/45加仑安全柜PE塑胶托盘	21
WAT060	60加仑安全柜PE塑胶托盘	21
WAB002	VOC过滤装置	23
LSEF001118	防爆冰箱	24
LSEF002310	防爆冰箱	24

SPCC 油品化学品泄漏预防和控制		页面
SPP401	聚乙烯单桶盛漏平台	27
SPP101	聚乙烯两桶盛漏平台	27
SPP103	聚乙烯四桶盛漏平台	27
SPP102	聚乙烯两桶盛漏托盘	27
SPP102H	聚乙烯两桶盛漏托盘(加高版)	27
SPP104-2	聚乙烯盛四桶漏托盘(升级版)	27
SPL001	多功能实验室托盘	27
SPP101-2	拼接式聚乙烯盛漏平台	28
SPP105	聚乙烯IBC单桶盛漏托盘	29
SPM202	钢制两桶盛漏托盘	29
SPM204	钢制四桶盛漏托盘	29
SPM222	移动钢制两桶盛漏托盘	29
SPM304	钢制三桶盛漏托盘	29
SPM112	IBC桶钢制盛漏托盘	29
SPP001	聚乙烯盛漏托盘斜坡	30
SPP012	聚乙烯盛漏平台斜坡	30
SPP013	两桶聚乙烯盛漏平台推车	30
SPP021	克漏贴	30
OP0001W	油类专用吸附棉片	32
CP0001Y	防化类吸附棉片	32
UP0001G	通用型吸附棉片	32
OP0002W	油类专用吸附棉片	32
CP0002Y	防化类吸附棉片	32
UP0002G	通用型吸附棉片	32
OM0001W	油类专用防渗透吸附垫	32
CM0001Y	防化类防渗透吸附垫	32
UM0001G	通用型防渗透吸附垫	32

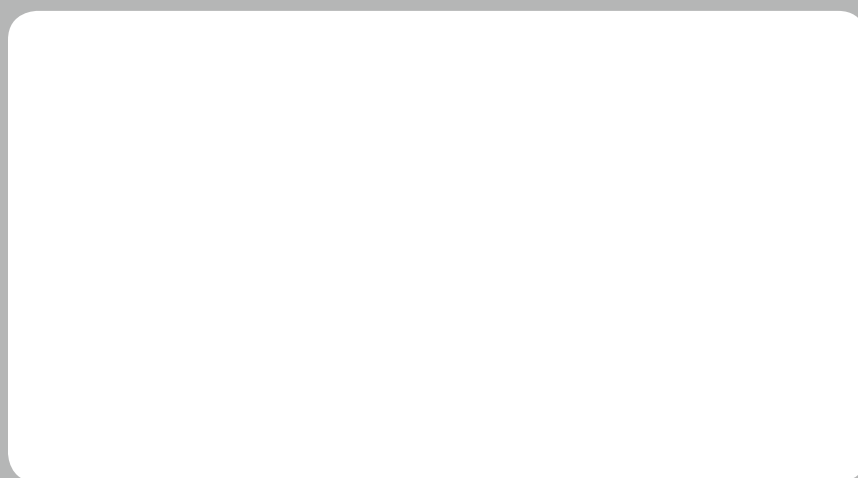
SPCC 油品化学品泄漏预防和控制		页面
OS0001W	油类专用吸附棉条	32
CS0001Y	防化类吸附棉条	32
US0001G	通用型吸附棉条	32
OB0001W	油类专用吸油栅	32
CB0001Y	防化类吸液栅	32
UB0001G	通用型吸液栅	32
DOP001	油类专用油桶垫	32
DCP001	防化类油桶垫	32
DUP001	通用型油桶垫	32
SOP001	油类专用吸附棉枕	32
SCP001	防化类吸附棉枕	32
SUP001	通用型吸附棉枕	32
SOR001	油类专用吸附棉卷	32
SCR001	防化类吸附棉卷	32
SUR001	通用型吸附棉卷	32
SOR002	油类专用吸附棉卷	32
SCR002	防化类吸附棉卷	32
SUR002	通用型吸附棉卷	32
SUR003	通用型吸附棉卷	32
SUR004	通用型吸污垫	33
SUR005	通用型吸污垫（背胶）	33
SUR006	重型吸污毯	33
SUR007	重型吸污毯（背胶）	33
SWF101	抽取式无尘擦拭纸（白色）	34
SWR201Y	卷装工业擦拭纸（浅黄色）	34
SWF201Y	层叠式工业擦拭纸（浅黄色）	34
SCR301B	卷装工业擦拭布（蓝色）	34
SCF301B	层叠式工业擦拭布（蓝色）	34
SCR321W	卷装工业擦拭布（白色）	34
DUP002	通用型盛漏盒	35
SYD950	95加仑泄漏应急处理桶	36
SYD200	20加仑泄漏应急处理桶	36
SYD001	泄漏应急处理桶 滑轨	36
SYK202	20加仑泄漏应急处理桶套装（吸油）	36
SYK201	20加仑泄漏应急处理桶套装（化学品）	36
SYK200	20加仑泄漏应急处理桶套装（通用型）	36
SYK952	95加仑泄漏应急处理桶套装（吸油）	37
SYK951	95加仑泄漏应急处理桶套装（化学品）	37
SYK950	95加仑泄漏应急处理桶套装（通用型）	37
SYK652	65加仑泄漏应急处理桶套装（吸油）	37
SYK651	65加仑泄漏应急处理桶套装（化学品）	37
SYK650	65加仑泄漏应急处理桶套装（通用型）	37
SYD650	65加仑应急处理桶	37
SKIT002W	移动式防溢应急工具箱（吸油）	38
SKIT002Y	移动式防溢应急工具箱（化学品）	38
SKIT002G	移动式防溢应急工具箱（通用型）	38
SKIT001W	便携式溢漏应急袋（吸油）	38
SKIT001Y	便携式溢漏应急袋（化学品）	38
SKIT001G	便携式溢漏应急袋（通用型）	38
SKS001W	泄漏应急补充套装（吸油）	38
SKS001Y	泄漏应急补充套装（化学品）	38
SKS001G	泄漏应急补充套装（通用型）	38
SYK562	金属应急处理推车套装（吸油）	39
SYK561	金属应急处理推车套装（化学品）	39
SYK560	金属应急处理推车套装（通用型）	39
WA940640	金属泄漏应急处理推车	39
SYB200	中号防化处理袋	39
SYB950	大号防化处理袋	39
FTB001	PVC固体浮子式围油栏	39
FTB002	PVC固体浮子式围油栏	39
FTB003	PVC固体浮子式围油栏	39
FTB004	PVC固体浮子式围油栏	39
FTB005	PVC固体浮子式围油栏	39

SPP 特殊防护用品		页面
WG7053F	复合式安全洗眼和冲淋器	44
WG7053FY	复合式安全洗眼和冲淋器	44
WG7053FG	复合式安全洗眼和冲淋器	44
WG7011R	手持式洗眼器(单喷头)	45
WG7012R	手持式洗眼器(双喷头)	45
WG7023	壁挂式洗眼器	45
WG7023Y	壁挂式洗眼器	45
WG7023G	壁挂式洗眼器	45
WG7033F	立式安全洗眼器	45
WG7033FY	立式安全洗眼器	45
WG7033FG	立式安全洗眼器	45
WG6000A	便携式洗眼器A型	46
WG6000B	便携式洗眼器B型	46
WG6000AD	推车版洗眼器(A型)	46
WG6000BD	推车版洗眼器(B型)	46
WG005	洗眼器专用移动推车	46
WG7054ER	电伴热紧急冲淋器	47
WG7054H	紧急冲淋房	47
WGA0201W	壁挂式金属急救箱	47
WGA0202W	壁挂式金属急救箱(带视窗)	47
WG-7228	经典款防护眼镜	48
WG-7253	时尚型防护眼镜	48
WG-7256	轻量型防护眼镜	48
WG-7280	访客防护眼镜	48
WG-9200	安全防护眼罩	48
WG-9201	安全防护眼罩	48



西斯贝尔中国有限公司
地址：中国·上海 浦东新区金海路1000号26号楼6A
电话：+86-4008-94-8808
传真：+86-21-58997227
www.sysbel.com

请阁下联系距您最近的分销商
Please contact the nearest distributor



安全·源自西斯贝尔
SYSBEL IS SAFETY



客户是西斯贝尔的核心；客户是我们的服务，产品质量的定义者，西斯贝尔非常重视客户的意见与体验；令我们尊敬的客户满意是至关重要的！因为如果我们做不到，会有其他人这么做。



官方微信



公司网站