



WD-40[®]

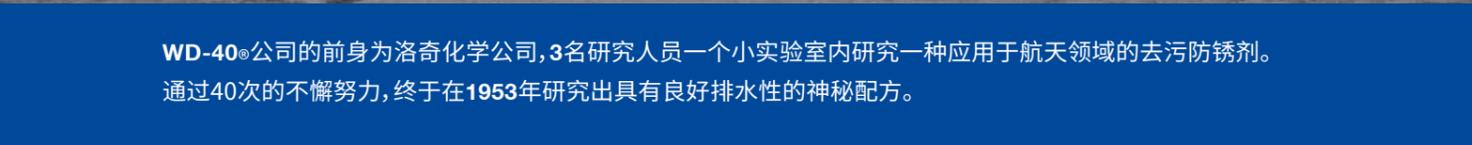
工业养护系列产品





1953年发生了什么?

WD-40®的前身为洛奇化学公司,3名研究人员一个小实验室内研究一种应用于航天领域的去污防锈剂。通过40次的不懈努力,终于在1953年研究出具有良好排水性的神秘配方。



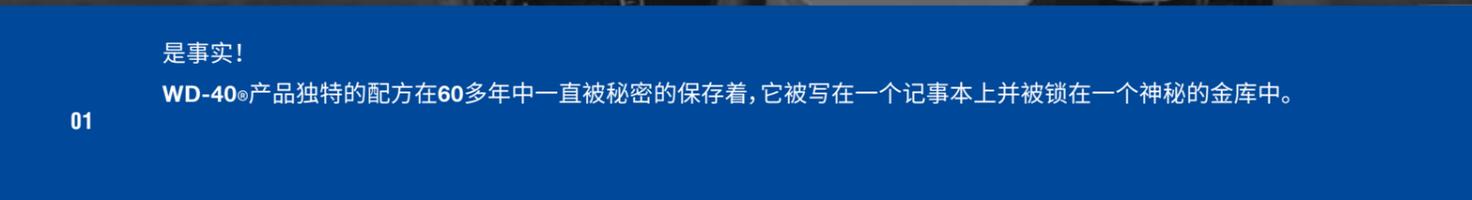
WD-40到底是什么意思?

实际上WD-40®即“Water Displacement perfected on the 40th formula”,中文意思为“第40次完美的排水配方”。



保密配方是传说还是事实?

是事实!
WD-40®产品独特的配方在60多年中一直被秘密的保存着,它被写在一个记事本上并被锁在一个神秘的金库中。



WD-40®公司是拥有许多知名品牌的全球消费品公司,成立于1953年,总部位于美国圣地亚哥。



WD-40®产品在全球176个国家拥有许多忠实用户。在中国,我们为中国工业设备养护提供便捷的解决方案。



WD-40® 多用途产品
(除湿防锈润滑剂)



WD-40 Specialist®
专家级产品

总有一种用途等你发现

专家级产品
帮你解决专业的问题



WD-40® 多用途产品 (除湿防锈润滑剂)

1瓶产品 6大功能



润滑

WD-40®多用途产品能渗透到金属摩擦间隙内,消除摩擦噪音,使金属件灵活运转。



解锈

强渗透性使WD-40溶液能打破锈蚀粒子间的粘结,使铁锈更容易脱落,并起到防锈作用。



清洁

WD-40®多用途产品能清除粘附在金属表面的油渍、污垢等附着物,清洁效果远强于汽油、煤油。对金属表面的油漆、纤维、尼龙等材质没有损害。



除湿

WD-40®多用途产品渗透性强(比水强),直接喷涂在电气接点上快速排除湿气,防止电路短路,是很好的“触点复活剂”。



防锈

WD-40®多用途产品能有效排除金属孔隙内的水分,在金属表面形成致密的保护膜,有效解决金属“由内而外”的生锈问题。



电导

WD-40®多用途产品击穿电压高达35,000伏特/2.54毫米,能快速清除电气触点及插件表面的氧化膜,降低电阻,提高导电率,同时排除湿气和水分。



总有一种用途
等你发现

PROBLEM SOLVED. JOB DONE RIGHT.

为什么要选择WD-40®多用途产品?

专业

WD-40®多用途产品是金属制品多用途保养剂。

高效

WD-40®多用途产品能解决金属制品的各类日常养护问题，高效保养各类金属部件，机电设备，五金工具。

经济

WD-40®多用途产品使金属制品保持上佳工作状态，提高工作效率，减少磨损，延长使用寿命，带来更多收益。

环保

- WD-40®多用途产品中不含有CFCs氟利昂等破坏臭氧层的物质；
- WD-40®多用途产品中不含有美国加州政府第65号提案*中列明的对人体有害的物质；
- WD-40®多用途产品中不含有铅、镉、砷、钡、铜、铬、汞、硒等重金属物质；
- WD-40®多用途产品符合欧盟RoHS法规的要求；
- WD-40®多用途产品喷雾罐以压缩二氧化碳CO₂为推进剂，更加环保且安全。



WD-40®多用途产品实验室



扫码观看实验视频

WD-40®多用途产品的外观与气味

- 外观：浅琥珀色液体，有絮状物，放置一段时间后会分层。
- 气味：碳氢化合物特征性气味。

WD-40®多用途产品的检测报告

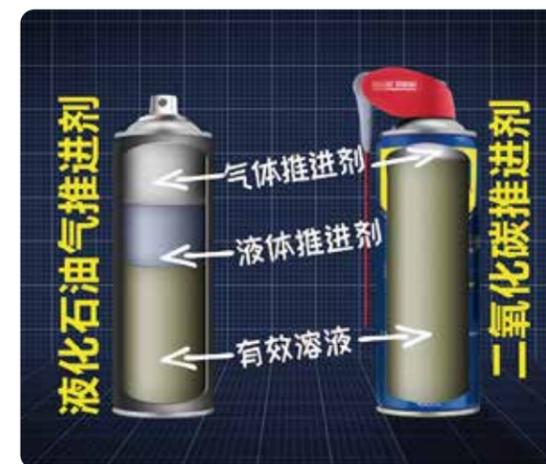
检测项目	检测方法	检测项目	检测方法
自燃温度: 239°C	SH/T 0642-1997(2004)	沸程: 147.0~663.0°C	ASTM D7169
运动粘度(@40°C): 3.720mm ² /s	ASTM D445-17a	四球摩斑: 0.65mm @ 75°C	ASTM D4172
闪点: 79.5°C	ASTM D93-16a(Pro.A)	盐雾测试: ≥72小时无锈斑	ASTM B117
倾点: -42°C	ASTM D97-17a		

*以上测试数据仅针对产品内容物本身，并不包含推进剂。

竞品对比

更实在 标识容量100%为有效容量

更安全 推进剂成分不助燃



✓ WD-40®多用途产品使用压缩气体二氧化碳为推进剂，百分百有效液体含量且更安全。

✗ 竞品使用液态 LPG 液化石油气推进剂，占用容量空间且接触少量火花即着火。

实验过程中请远离高温和火苗

常规气雾罐产品



MULTI-USE PRODUCT 常规气雾罐产品

产品优势

- ✓ 以二氧化碳为推进剂，确保使用时的安全性。
- ✓ 有效溶液含量100%同瓶身显示的毫升数一致。
- ✓ 雾化喷涂效果，涂布面积大，用量更省更经济。
- ✓ 瓶身配有红色吸管，方便用于细小部位，精准喷射。
- ✓ 正倒立阀门，360°全方位喷射，操作更便捷。



扩散喷雾式



集中喷射式

使用方法

- 请将喷嘴对准瓶颈的蓝色记号处，使用前要先摇匀。
- 喷涂大面积时，可直接用白色喷嘴距离喷涂部位30cm左右。
- 喷具体部位时，可将红色吸管旋转插入白色喷嘴内，距离20-30cm喷涂。
- 如果是清洁，用干净抹布擦拭即可。如果是防锈、润滑、解锈、除湿，则无需擦拭，以达到更好的保护效果。
- 喷完后，可将红色吸管卡入红色瓶盖的凹槽内，避免丢失。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。
- 本产品内含压力气体，即使是空罐，也不可刺穿或燃烧。



扫码观看操作视频



伶俐喷罐产品

SMART STRAW 伶俐喷罐产品

产品优势

- ✓ 以二氧化碳为推进剂，确保使用时的安全性。
- ✓ 有效溶液含量100%同瓶身显示的毫升数一致。
- ✓ 雾化喷涂效果，涂布面积大，用量更省更经济。
- ✓ 红色吸管与喷嘴一体化，2种喷射方式，人性化设计，使用更轻松。
- ✓ 正倒立阀门，360°全方位喷射，操作更便捷。



扩散喷雾式



集中喷射式



扩散喷雾式



集中喷射式

使用方法

- 使用前充分摇匀，握住喷嘴上红管，根据需要调整到“喷雾”或“喷射”的位置。
- 红管平行向上，按压后是集中喷射；红管垂直向下，按压后是扩散喷雾。
- 如果是清洁，用干净抹布擦拭即可。如果是防锈、润滑、解锈、除湿，则无需擦拭，以达到更好的保护效果。
- 喷完后，可将红色吸管调整至垂直向下状态，便于收纳。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。
- 本产品内含压力气体，即使是空罐，也不可刺穿或燃烧。



扫码观看操作视频

零压喷罐产品

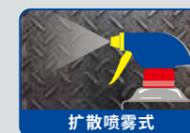


扫码观看操作视频

NON-AEROSOL 零压喷罐产品

产品优势

- ✓ 有效溶液含量100%同瓶身显示的毫升数一致。
- ✓ 零压力罐装，为限制使用压力罐的工作场所提供有效解决方案。
- ✓ 相同配方，有喷雾和喷射两种喷头，适用范围更广。



扩散喷雾式



集中喷射式



扩散喷雾式



集中喷射式

使用方法

- 使用前充分摇匀，按下扳机的弹片，将喷嘴根据需要调整到“喷雾”或“喷射”的位置。
- 将溶液喷涂在需要处理的部分，如果是清洁，用干净抹布擦拭即可。如果是防锈、润滑、解锈、除湿，则无需擦拭，以达到更好的保护效果。
- 不用时请扭转喷嘴至X标识，并垂直摆放。

注意事项

- 产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 用时盖紧盖子，避免儿童触及。



桶装产品



扫码观看操作视频

BULK 桶装产品

产品优势

- ✓ 有效溶液含量100%同桶身显示的毫升数一致。
- ✓ 适合大面积的金属表面或者大量金属件的保养需要。
- ✓ 多种使用方式，涂刷、浸泡或结合专用喷壶实现雾状或直线喷涂两种效果。



喷涂使用



涂刷使用



浸泡使用

使用方法

- **喷涂使用：**将WD-40®溶液倒入WD-40®专用喷壶中，旋转喷头能够实现雾状或直线喷涂两种效果。
- **涂刷使用：**将WD-40®溶液倒入盆中，用干净的刷子或布蘸取WD-40®溶液，涂刷在需保养的部位。
- **浸泡使用：**将WD-40®溶液倒入专用的溶液池中，将需要防锈的金属件浸泡在溶液池中约几分钟，拿出后即可实现防锈效果。请确保溶液池中的液体在每次使用前已搅拌均匀。（可将溶液池底部制作成锥形的，并设一个阀门，从而定期开启阀门，将溶液池底部的沉淀物排出，再补充WD-40®溶液，形成“零排放”的环保经济使用。）

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。
- 本产品是有机溶液，溶液在常温下过饱和会析出絮状沉淀物，这种情况在冬季尤为明显，这是正常现象。在冬季使用桶装WD-40®多用途产品时，若发现絮状沉淀物较多，可采用摇匀、搅拌、隔热水加热的方式，使絮状物充分分散后使用，效果更佳。





MORE THAN
2000
USES

2000

多种常规用途广泛应用于各行业

各行各业常见问题：

- 金属设备表面锈蚀；
- 设备易产生脏污；
- 活动部件连接处卡顿；
- 电路触点氧化；
- 电路受潮、进水，造成短路；

安全隐患问题：

金属锈蚀严重的话，金属强度下降，容易造成安全隐患，产生重大损失。电气受潮容易引发短路，从而可能造成导线或电器破损，跳闸等问题，留下安全隐患。

工作效率降低：

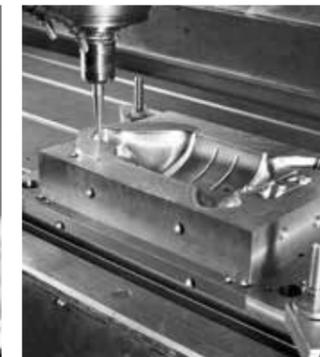
设备脏污，零部件卡顿，摩擦阻力高，使得机械设备运行不稳定，工作效率降低。电路触点氧化，导致电阻高，导电率低，从而损耗电能。

经济效益低下：

金属寿命降低，设备更新频率高，造成资源浪费，也使得企业经济效益低下。据统计，全球每年有1/4以上的工业制造不良品都与电子元器件受潮有关。另因大雨、洪涝等不可抗力的灾害造成电气设备进水短路也会造成大量经济损失。

航空航天

WD-40®多用途产品被用作SM-65阿特拉斯导弹防腐保护的“外衣”。1964年，美国国家航空和宇航员将WD-40多用途产品用于“友谊7号”航天飞船。2014年11月，WD-40公司以及WD-40多用途产品荣誉入驻美国航空航天名人堂。WD-40多用途产品被各大航空公司列入保养手册，作为防锈剂、润滑剂、渗透剂、电气系统的除湿剂。



模具

模具是许多企业生产所需的关键部件。如何对模具在生产过程中进行高效清洁，在生产结束后进行有效保养？WD-40®多用途产品不仅能对模具进行有效的防锈及清洁保养，让模具养护变得简单容易，还能延长模具的使用寿命。



船舶行业

船运长期在潮湿的环境中，船舶金属及电气部件极易氧化生锈，产生损耗，发生故障。WD-40®多用途产品以其多功能多功效的卓越表现，被国内许多造船厂使用，彻底解决船用金属零件的生锈问题。WD-40多用途产品被许多船东或船运公司列为必备保养剂，保护船舶上的金属及电气部件。

矿山机械

采矿工作环境恶劣，井下环境潮湿，各种采矿设备如果不进行及时养护，容易造成生锈、磨损，从而产生故障，影响工作进度及效率，造成很大的损失。WD-40®多用途产品可以高效保养各类机械及电气设备，减少设备故障及损耗，节省工作时间成本，提高工作效率。



汽车、摩托车养护

WD-40®多用途产品能在汽车、摩托车制造和维修保养过程中高效保养汽车、摩托车的机械部件及电气线路。包括引擎、分电盘、火花塞、起动机、电瓶接头、门锁、门铰链等。每月喷涂1-2次，深层养护发动机舱，随时随地保持车身外表亮丽如新。



轨道交通

WD-40®多用途产品能使地铁或轻轨车辆的机械部位保持良好运转，润滑车厢轴头、轨道移门等，养护三轨受流器，防止产生“抱死”状态，防止螺栓螺母生锈，保护电气及电路部件不受潮，减少部件故障，保证车辆运行安全。



电力能源

发电工作设备较为复杂，电厂泵房内部较为潮湿，电厂的热控系统的许多管道基本为外置，使得金属部件特别容易生锈和腐蚀。WD-40®多用途产品在检修保养时使用，松解锈死的螺丝，润滑金属零部件连接处，减少磨损，清洁设备油污，排除电路系统湿气，防止短路。产品安全环保的特点，因而也可用于风电设备的养护，延长设备使用寿命，提高工人工作效率。

军械养护

WD-40®多用途产品以其卓越的功效被世界上40多个国家指定为军方的专用保养剂，如美国空军、英国军队、北约军队等。WD-40多用途产品可被用于各类轻重兵器，包括枪支、火炮、战车、舰艇等做清洁保养。



生产应用

WD-40®多用途产品，6大功能，除湿防锈，解锈，润滑，清洁，电导，同时发挥作用，可应用于各类金属部件、机电设备、五金工具等。降低保养成本，提高工作效率，带来更多收益。产品安全环保，不含致癌物质，让WD-40多用途产品适用于各类生产应用。



居家生活

WD-40®多用途产品的在居家生活中也是妙用无穷，润滑抽屉滑轨、门锁、门铰链、消除吱呀声。清除胶粘物，如：残留标签、口香糖、油污等。更可用于日常保养自行车的齿轮、链条和汽车的机舱及车身。WD-40多用途产品，总有一种用途等你发现。

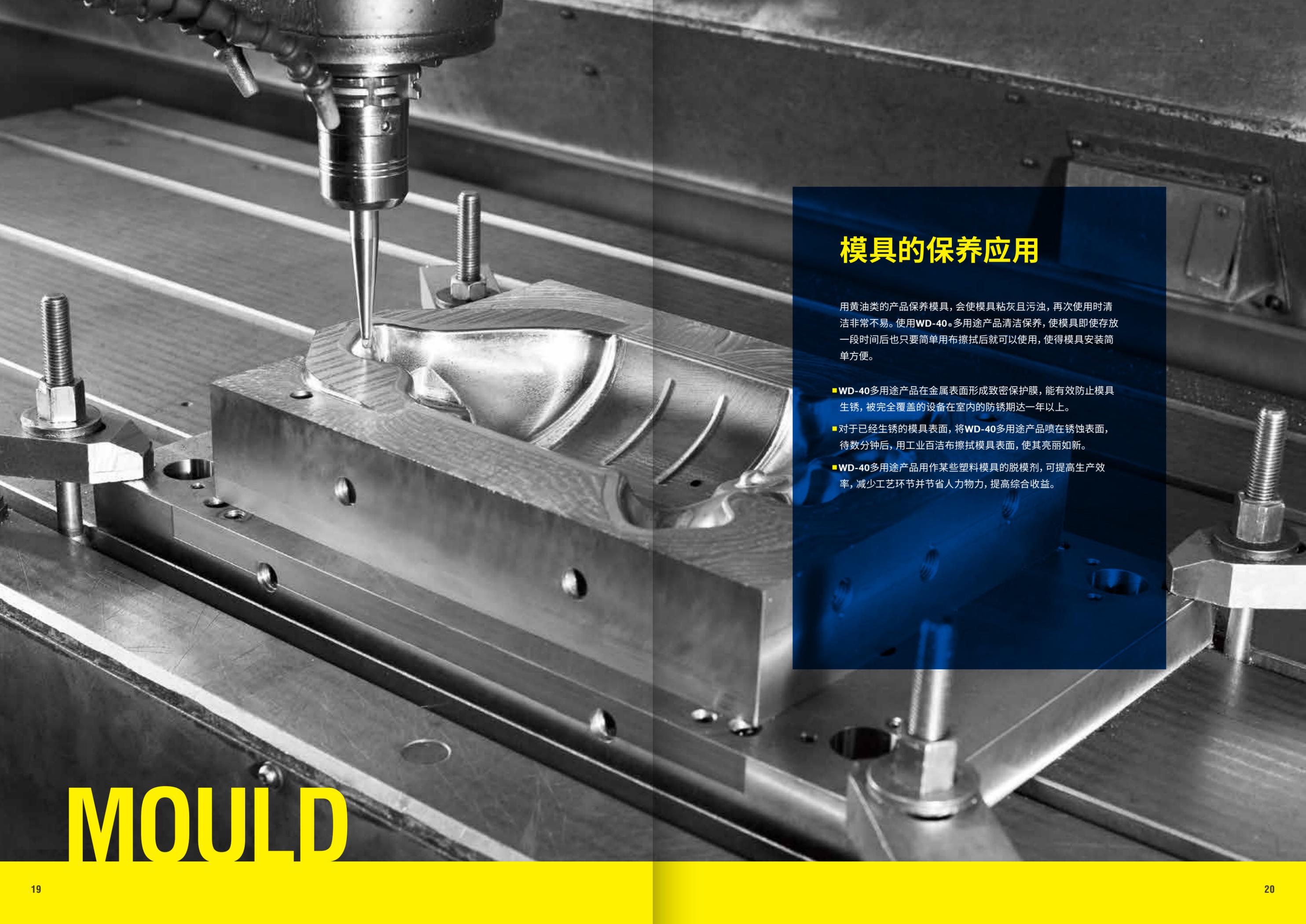


AEROSPACE

航空航天应用

WD-40®多用途产品可防止部件被氧化、被锈蚀，并具有高性能的润滑作用。可用于的飞机部件：发动机、传动轴、仪表盘、电路接点、零件存储等。

- 使用WD-40多用途产品前，先将要处理的部件按照技术手册要求的程序进行清洗，待干后再将WD-40多用途产品涂在部件表面。
- 涡轮引擎每发动25小时应使用WD-40多用途产品保养。
- 机体及有关固定与活动接头部位，建议每星期用WD-40多用途产品喷涂一次。
- 引擎的电气接点及其他电路系统定期使用WD-40多用途产品喷涂。



模具的保养应用

用黄油类的产品保养模具，会使模具粘灰且污浊，再次使用时清洁非常不易。使用WD-40®多用途产品清洁保养，使模具即使存放一段时间后也只要简单用布擦拭后就可以使用，使得模具安装简单方便。

- WD-40多用途产品在金属表面形成致密保护膜，能有效防止模具生锈，被完全覆盖的设备在室内的防锈期达一年以上。
- 对于已经生锈的模具表面，将WD-40多用途产品喷在锈蚀表面，待数分钟后，用工业百洁布擦拭模具表面，使其亮丽如新。
- WD-40多用途产品用作某些塑料模具的脱模剂，可提高生产效率，减少工艺环节并节省人力物力，提高综合收益。

MOULD



MARINE

船舶行业的应用

WD-40。多用途产品有很强的渗透性及表面亲和力，能由内而外排除金属表面的湿气及水分，并在金属表面形成一层致密保护膜。

- 清除大型零部件表面浮锈
- 清除船体胶粘物，例如标签、涂鸦等
- 清洁养护雷达设备
- 清洁养护船上滑轮
- 清洁养护船上机械及工具
- 防止各类齿轮及零部件生锈
- 养护船用控制测量设备
- 养护蓄电池接线柱
- 松解紧固的螺丝螺帽
- 润滑船用桅杆、舵轮、仪表盘、船底泵、门锁、门铰链等部位



MINING

采矿设备应用

WD-40。多用途产品可用于采掘设备、支护系统部件、气动设备、电气设备、库存零件的储存维护等。

针对采掘设备

- 强力保护设备连接、铰链结构，防止锈蚀
- 降低系统摩擦阻力，提高设备运行稳定性
- 强力除湿、排水，延长金属部件使用寿命
- 清洁电气触点，使设备性能更稳定，运行更可靠
- 清洁设备死角，不积灰，更安全

针对支护系统部件

- 直接将WD-40多用途产品喷在螺纹内
- 保护锚杆系统及棚架支护系统中的螺栓螺母
- 保护液压系统各个铰接面与金属表面，防止产生锈蚀并提高设备稳定性

针对气动设备

- 直接将WD-40多用途产品喷入进气口
- 实现免拆气动钻机、气动风镐等气动工具
- 润滑清洁泵轮轴及泵轮叶片，减少其磨损

针对电气设备

- 保护电路触点，防止触点氧化或受潮短路，保持电路稳定
- 保护电气设备中的螺栓螺母防止锈蚀



汽车、摩托车养护

WD-40。多用途产品能高效保养汽车机械部件及电气线路，常用于汽车、摩托车制造及维修保养中。

- 车身外表和内饰
- 门锁、门铰链、雨刷
- 车外天线拉杆
- 加速器连杆
- 车轴、链条、避震器、离合器
- 刹车组
- 分电盘
- 火花塞
- 电瓶接头
- 起动机头
- 化油器
- 发电机
- 引擎

每月1次喷涂WD-40多用途产品在活动部件，起到润滑，防锈的效果。在冬日冰雪天，事先在金属表面做好喷涂保护后，更便于后期除冰。

电气线路喷涂WD-40多用途产品可防止因接点氧化潮湿而产生的短路。分电盘受潮时，直接喷涂WD-40多用途产品，无需烘干即可正常发动。

出口汽车、摩托车前，在金属表面喷涂WD-40多用途产品，大大延长产品防锈保护时间从而解决产品生锈问题。

AUTOMOBILE



PRODUCTION

更多生产应用

无论是食品生产、汽车制造还是消费电子制造，粉末冶金制造等，WD-40。多用途产品都能帮你降低保养成本，提高工作效率，带来更多收益。

- **针对机械设备**
缝纫机、输送机、链条、模具、工作母机(如磨床、冲床、压床、铣床、钻床、刨床、剪床、锯床等)
- **针对电气设备**
发电机、配电盘、变压器、开关、马达、泵、线圈、电气接点
- **更多工具保养**
手动工具、气动工具、电动工具等

在日常保养中，建议用WD-40多用途产品对设备每周擦拭一次，定期保养周期，视环境而定，每月一次必不可省。方式：喷、刷、抹、浸泡均可。

对水浸设备，先切断电源，用清水将脏污冲洗干净，然后在设备表面及连结运转处喷涂产品，或将其浸泡在产品溶液中，取出待干后即可使用。(请在专业人员的指导下操作)

您随时随地 都可能需要用到 WD-40®小蓝罐

毫无疑问，WD-40®小蓝罐
在许多场合下都可以被用到，
将它放入汽车、背包或工具箱中，
确保您在需要时能够及时使用。



2000 多种用途



扫码观看应用视频



冬季保养

汽车保养防范于未然，使用WD-40®小蓝罐防止挡风玻璃清洗机上的喷雾嘴冻结，防止天线冻住和锁冻结，解冻冻住的锁头。

游戏手柄漂移

清除触点的氧化层让游戏手柄回复灵敏的使用状态。把摇杆下边的橡胶护套用一个牙签拨开，将WD-40®小蓝罐安装小喷管后，对着护套下边的摇杆少量喷射即可，最后把溢出的多余液体擦拭干净。

突降暴雨，设备进水

通过大量喷射WD-40®小蓝罐来排除发动机及电气连接的水分(用前请切断所有电源，在冷发动机上远离任何热源)。



家清必备

小孩子用蜡笔或者油墨在冰箱上乱涂乱画，或者家门被贴上了粘纸广告？不要担心，喷一喷WD-40®小蓝罐，等待渗透后就可以轻松去除咯！

锁头生锈

自行车的防盗锁头锈了，钥匙打不开，用WD-40®小蓝罐来除锈解决尴尬。

消除噪音

开关门时，门合页吱呀作响，非常恼人，用WD-40®小蓝罐在门合页处喷一喷，消除噪音，润滑门合页。

户外野营

野营搭帐篷，安装时很卡涩，用WD-40®小蓝罐润滑支架，帮你轻松架起帐篷。



WD-40 Specialist®
专家级产品

专家级产品帮您解决专业的问题

针对工业市场的特殊养护所需, 2015年, WD-40®公司将WD-40 Specialist®专家级产品引入中国, 产品包括: 快干型精密电器清洁剂、高效白锂润滑脂、高效矽质润滑剂、快速油污去除剂。WD-40 Specialist®专家级产品以更强的性能为工业养护提供更专业的解决方案。

- 精密电器清洁剂
- 高效矽质润滑剂
- 高效白锂润滑脂
- 快速油污去除剂
- 零部件清洗剂



快干型精密电器清洁剂



扫码观看操作视频

FAST DRYING CONTACT CLEANER 快干型精密电器清洁剂

WD-40 Specialist® 专家级快干型精密电器清洁剂能高效清洁敏感电子元件及电气设备的各类油污、灰尘、焊剂残渣及凝结物，且不留残。本产品可安全用于各类橡胶、塑料及金属，包括大型电动机、电枢、继电器、配电盘及发电机等。

产品优势

- ✓ 绝缘强度高，高达35,000伏特/2.54毫米
- ✓ 快速作用、非导电清洁
- ✓ 快速渗透且不残留
- ✓ 适用于电气设备、触点及塑料

适用范围

- ✓ 打印机、复印件、精密仪器、控制装置、电路板、开关、磁带磁头、电子组件。



印刷电路板



开关



打印机



电气接头

使用方法

- 关闭所有电源并使任何热表面冷却。
- 用前充分摇匀，喷头距离表面约15cm到20cm，直接喷涂在需要清洁的表面。
- 可直接喷到电气设备或电路板上清除任何可能会导致电路断路的污染物。
- 喷具体部位时，可将黄色吸管旋转插入白色喷嘴内，距离20-30cm喷涂。
- 请在清洁过程中倾斜表面使过多的液体流掉。
- 在恢复通电前请确保本产品完全干透。
- 喷完后，请将黄色吸管卡入瓶盖的凹槽内，避免丢失。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。



高效矽质润滑剂



扫码观看操作视频

HIGH PERFORMANCE SILICONE LUBRICANT 高效矽质润滑剂

WD-40 Specialist。专家级高效矽质润滑剂具有无污染的强大配方，能实现不粘灰的极佳润滑、具有防潮功效。本产品能防止部件粘附杂质，适用于重负荷设备。

产品优势

- ✓ 防水防潮
- ✓ 防止部件粘附杂质
- ✓ 极佳润滑功效，适用于金属、塑料、橡胶及乙烯基树脂

适用范围

- ✓ 皮带、轴承、联动装置、工具、滑轮、导轨、锁具、门铰链、阀门、起重机、输送带、压缩及注射模具等。



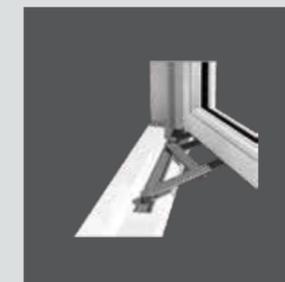
抽屉滑轨



PVC水管三通阀



滑轮



窗户限位器

使用方法

- 关闭所有电源并使任何热表面冷却。
- 用前充分摇匀，喷头距离表面约15cm到20cm，直接喷涂在需要润滑及保护的表面。
- 喷具体部位时，可将黄色吸管旋转插入白色喷嘴内，距离20-30cm喷涂。
- 喷完后，请将黄色吸管卡入瓶盖的凹槽内，避免丢失。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。



高效白锂润滑脂



HIGH PERFORMANCE WHITE LITHIUM GREASE 高效白锂润滑脂

WD-40 Specialist。专家级高效白锂润滑脂能实现高粘度的长久润滑，不会滴下或自然流动。非常适合金属与金属间的润滑，减少摩擦以确保工具及设备保持良好运转。本产品能用于承重金属的连接处。

产品优势

- ✓ 抗水、抗热、耐压润滑
- ✓ 长久保护、防锈防腐蚀
- ✓ 高粘度
- ✓ 适用于金属及金属链接处

适用范围

- ✓ 插销、活塞、绞盘、输送带、卷帘门轨道、轴承、缆绳、滑行装置、马达轴心、水泵、齿轮及制动装置等。



轴承



铰链



金属摇杆



链条

使用方法

- 关闭所有电源并使任何热表面冷却。
- 用前充分摇匀，喷头距离表面约15cm到20cm，直接喷涂在需要润滑及保护的表面，会形成以一层厚厚的保护膜。
- 喷具体部位时，可将黄色吸管旋转插入白色喷嘴内，距离20-30cm喷涂。
- 喷完后，请将黄色吸管卡入瓶盖的凹槽内，避免丢失。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。



扫码观看操作视频

快速油污去除剂



扫码观看操作视频

FAST ACTING DEGREASER 快速油污去除剂

WD-40 Specialist® 专家级快速油污去除剂是水性产品，能快速清洁油脂、油迹、灰尘及污渍，且不残留。本产品清洁立刻见效，且容易清洗掉。

产品优势

- ✓ 清洁设备，使其长久运转良好
- ✓ 易清洗、不留残
- ✓ 强力泡沫作用，清洁立刻见效
- ✓ 清洁油脂、油迹、灰尘、皂垢及污垢
- ✓ 适用于各类表面，包括金属及地板

适用范围

- ✓ 塑料、电梯及起重机、引擎、船用设备、排气缸、手动及电动工具、印刷机、工业设备、工作台、地板等。



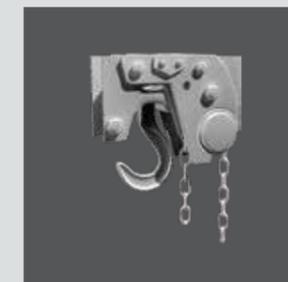
发动机



牵引器



电动工具



金属吊钩

使用方法

- 关闭所有电源并使任何热表面冷却。
- 用前充分摇匀，对准需要清洗的地方充分均匀喷涂。
- 让喷出的液体渗透几分钟，然后用布擦掉或用水冲洗掉。
- 若需要的话，可重复几次。
- 在完成清洁后，为了除湿及保护设备，建议在其表面均匀喷涂WD-40®多用途产品。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。
- 本产品是水性产品，使用时产品不要接触电池接线端子或启动器电磁阀。



零部件清洗剂

BRAKE & PARTS CLEANER 零部件清洗剂

WD-40 Specialist® 专家级零部件清洗剂是特别量身定制，以高品质的环保安全配方，呵护爱车全年顺畅运行。

产品优势

- ✓ 快速清除刹车部件油渍、积灰及刹车液残留、金属粉末等
- ✓ 免拆部件即可完成清洁
- ✓ 可安全使用在刹车卡钳、刹车皮及刹车鼓

适用范围

- ✓ 不仅适用于各类金属部件养护，还特别适用于刹车系统清洁，如刹车碟盘、刹车鼓及刹车卡钳等制动系统部件。



刹车碟



刹车鼓



刹车卡钳

使用方法

- 关闭所有电源并使任何热表面冷却。
- 用前充分摇匀，喷头距离表面约15cm到20cm，直接喷涂在需要清洁的表面。
- 必要时重复以上步骤以彻底清除残留物。
- 使用干布擦拭干净后静置风干。
- 喷完后，请将黄色吸管卡入瓶盖的凹槽内，避免丢失。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。
- 不用时盖紧盖子，避免儿童触及。
- 请勿喷涂于运转中的发动机上。
- 请勿喷涂于漆面。
- 不建议长时间使用于橡胶及塑胶件表面。



高效风电养护剂

HIGH PERFORMANCE WIND TURBINE AGENT 高效风电养护剂

WD-40 Specialist。专家级高效风电养护剂专门用于清洁风机金属部件的油污，有效防止电器元件受潮和凝露，去除电器触点氧化层以及各类金属件、螺栓的高效防锈。本产品不含致癌物或疑似致癌物，安全且环保，使用方便同时提高了工作效率。

产品优势

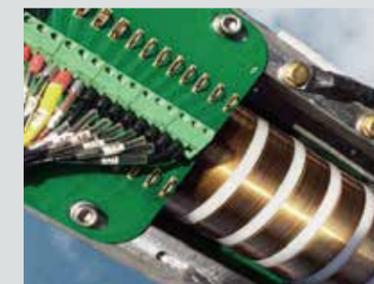
- ✓ 清洁风机金属部件油污
- ✓ 排除电子元器件湿气并防凝露
- ✓ 去除电器触点氧化层
- ✓ 金属部件及螺栓的高效防锈

适用范围

- ✓ 风电滑环，电气线路接口，偏航电机，主轴



金属部件及螺栓



电子元器件



风机金属部件



使用方法

- **打开盖子说明：**请将红色盖子的圆弧形塑料边扳起，向外拉直至白色的倾倒口完全被拉出来，然后逆时针旋转即可拧开红色盖子。
- **浸泡：**将WD-40®高效风电养护剂倒入溶液池中，将需要防锈的金属零部件浸泡在WD-40®高效风电养护剂中数分钟，出后晾干即可。
- **涂擦：**用刷子或布沾取WD-40®高效风电养护剂溶液，直接刷擦在需要保养的金属表面。
- **喷涂：**将WD-40®高效风电养护剂溶液摇匀后倒入专用喷壶中，直接喷洒在需要保养的部位。

注意事项

- 本产品是极易燃气溶胶，应在通风环境下使用，远离热源、火花、明火及热表面。禁止吸烟。
- 处理电器前，请把电源关闭。不用时盖紧盖子，避免儿童触及。
- 本产品是有机溶液，溶液在常温下过饱和会析出絮状沉淀物，这种情况在冬季尤为明显，属于正常现象。在冬季使用时若发现絮状沉淀物较多，可采用摇匀、搅拌、隔热水加热的方式，使絮状物充分分散后使用，效果更佳。



WD-40产品列表

WD-40®多用途产品		容量	单位	数量	规格	货号
气雾罐	WD-40多用途产品 常规气雾罐100毫升	100	ml	24	罐/箱	86100
	WD-40多用途产品 常规气雾罐200毫升	200	ml	24	罐/箱	86200
	WD-40多用途产品 常规气雾罐300毫升 汽车专用	300	ml	24	罐/箱	86300
	WD-40多用途产品 常规气雾罐330毫升 船舶专用	330	ml	24	罐/箱	86330B
	WD-40多用途产品 常规气雾罐350毫升	350	ml	24	罐/箱	86350
	WD-40多用途产品 常规气雾罐400毫升	400	ml	24	罐/箱	86400
	WD-40多用途产品 常规气雾罐500毫升	500	ml	24	罐/箱	86500
	WD-40伶俐喷罐 220毫升	220	ml	24	罐/箱	86220SS
	WD-40伶俐喷罐 380毫升	380	ml	24	罐/箱	86380SS
非气雾罐	WD-40零压喷罐 330毫升	330	ml	24	罐/箱	86330T
	WD-40零压喷罐 440毫升	440	ml	24	罐/箱	86440T
桶装	WD-40桶装 4升	4	L	4	桶/箱	86804A
	WD-40桶装 18升	18	L	1	桶	86818
	WD-40桶装 20升	20	L	1	桶	86820A
	WD-40桶装 200升	200	L	1	桶	86802

WD-40 Specialist® 专家级产品		容量	单位	数量	规格	货号
气雾罐	WD-40专家级快干型精密电器清洁剂360毫升	360	ml	12	罐/箱	852236
	WD-40专家级高效矽质润滑剂360毫升	360	ml	12	罐/箱	852136
	WD-40专家级高效白锂润滑脂360毫升	360	ml	12	罐/箱	852336
	WD-40专家级油去除剂450毫升	450	ml	12	罐/箱	852245
	WD-40专家级零部件清洗剂450毫升	450	ml	12	罐/箱	85324A
桶装	WD-40专家级高效风电养护剂19L	19	L	1	桶	855819

配件		容量	单位	数量	规格	货号
配件	WD-40喷壶	16	oz	4	支/箱	10100

免责声明

本手册中的技术参数来自特定实验结果, 实际效果可能因具体使用环境不同而有差异, 本公司对此不做任何担保, 并明确否认对任何特定用途进行暗示的适销性或合理性担保。本公司保留修改本手册的权利, 并有权在未通知任何人有关修订和变更的情况下, 对本手册做不定期更改。本手册中的信息如有更改, 不另行通知。

