

美国WD40万能防锈润滑剂

产品名称	美国WD40万能防锈润滑剂
公司名称	惠州市宏兴泰贸易有限公司
价格	面议
规格参数	作用对象:金属 适用范围:电器,电子,工艺品,航天,家电,摩托车,汽车,五金工具,仪表,五金工件
公司地址	广东 深圳市龙岗区 中心城长兴北路紫麟山H86B
联系电话	07523835476 13798717447

产品详情

产品详情

wd-40产品背景： 美国wd-40公司生产的万能防锈剂wd-40是金属制品的万能保养剂，wd-40中的40意思为40个排水配方，wd-40最初用在航空航天业中，后来发现wd-40有着许多独特功能。其后被推广至工业及家用市场。wd-40产品特点： wd-40万能防锈润滑剂具有防锈、除湿、解锈、润滑、清洁、电导六大功能，同时wd-40还兼备一般轻质润滑剂、渗透润滑剂、防锈剂、金属清洁剂、硅酮喷雾剂及家居清洁剂的功能。

1、与金属有极强的表面亲和力,可持久防锈、去污除锈，且粘度小、渗透力极强，能轻松化解锈死、粘结的螺栓和其它金属件，防静电、润滑功能独特。

2、专利配方，绝不含硅酮及氯氟氢（cfcs），不会对环境造成破坏。通过sgs国际认证。

wd-40产品功能： wd-40防锈 wd-40与金属表面有极强的亲和力,而且渗透性极强(比水更强),能够渗透到金属毛细孔内部,将湿气和水分排除,形成一层仅0.0025-0.0076毫米的致密保护膜,以隔绝湿气和空气,达到长期防锈效果. wd-40除湿 wd-40的渗透性极强(比水更强),而且与金属表面有极佳的亲和力,从而能够渗透到金属毛孔内部,形成一层仅0.0025-0.0076毫米的致密保护膜,有效地排除金属表面及毛细孔内部的水分和湿气. wd-40解锈 wd-40渗透性极强,能够渗透到金属表面及毛细孔内部,而且对于铁锈粒子等腐蚀沉淀物具有极好的溶解性,能够打破其粒子之间的粘结,使铁锈等沉淀物轻易脱落. wd-40润滑 wd-40能够均匀分布在金属件表面,渗透到紧密的金属摩擦副内,消除金属连接之间的噪音,保持其灵活运转，引以为豪的是，wd-40润滑不粘灰，从而能够附着在金属表面保持长久润滑。 wd-40清洁 wd-40具有极强的渗透性和金属表面亲和力，能够彻底清除粘附在金属表面的油渍、污垢、灰尘等附着物。虽然wd-40渗透性极强，但对于金属表面的油漆、纤维、塑料尼龙等材质绝无损害。 wd-40导电 wd-40本身是一种高度绝缘体，但它能够消除电气设备接点上因氧化而引起的皮膜或杂质，促使电流顺畅、电压稳定。wd-40产品应用： wd-40广泛应用在维修保养设备，防止生锈和化学侵蚀，清洁、润滑各种机器，使模具易于脱落及防锈处理，为恶劣环境下的机械提供保护层，保护各种金属。

产品技术参数

wd-40产品参数：

包装规格	颜色	外表	挥发百分比	比重(在25)	凝固点 ()	可覆盖面 积(m ² /l)	粘度(25)
5加仑	淡琥珀色	透明或略带白色絮状物	占重量78%(最高点)	0.800+0.20	-73	14 ~ 24	27.5+1.0sec.zahn#1
1加仑	淡琥珀色	透明或略带白色絮状物	占重量78%(最高点)	0.800+0.20	-73	14 ~ 24	27.5+1.0sec.zahn#1
333ml	淡琥珀色	透明或略带白色絮状物	占重量78%(最高点)	0.800+0.20	-73	14 ~ 24	27.5+1.0sec.zahn#1
469ml	淡琥珀色	透明或略带白色絮状物	占重量78%(最高点)	0.800+0.20	-73	14 ~ 24	27.5+1.0sec.zahn#1

防锈、防蚀实验 暴露湿度(jan-h-792) : 1000小时内不生锈 盐雾(fed std 151) : 50小时内不生锈
盐雾(fed std 151) : 100小时后生锈 实际暴露试验

使用 wd-40 的防锈时间将依物件实际防护情况而定： 1.室内或室外且完全覆盖者一年以上

2.室外且表面有覆盖者6个月至1年 3.一般性的暴露(无覆盖者)30至60天

4.过度暴露(在湿气和盐份较重的沿海地区)15至30天 如需延长防护时间可于防护期满前再喷一次即可。

润滑试验 动力摩擦系数

轴承压力	系数	测试
1000kpa	0.112	使用蓝色氧化膜
5000kpa	0.113	保护，热处理并以
10,000kpa	0.121	wd-40润滑过之
15,000kpa	0.131	4340不锈钢测试
20,000kpa	0.138	
30,000kpa	0.146	

绝缘试验 按照美国材料学会astm-d877 试验法，绝缘强度为12,000伏特/2.5mm。依照修正的astm-b182测定电阻稳定性

电流开关	裸体接触	用wd-40处理	薄膜接触抗力
在循环以前	0.0066	0.0083	0.0017欧姆
经过五循环后	0.0067	0.0085	0.0018欧姆
经过一百循环后	0.0069	0.0086	0.0017欧姆
经过一千循环后	0.0074	0.0085	0.0011欧姆
经过二万循环后	0.0083	0.0098	0.0016欧姆

显示wd-40的耐压性相当高，而且电流极稳定。

wd-40万能防锈润滑剂是具有防锈、除湿、解锈、润滑、清洁、电导六大功能的无脂非硅类的多用途金属保养剂，能高效保养各类机械设备、精密仪器、零部件，能让金属制品长期保持上佳工作状态，延长使用寿命。

具有传奇色彩的wd-40举世瞩目，wd-40对金属具有极佳的防锈效果，与金属表面有极强的亲和力，而且渗透性极强，能够有效排除金属表面及内部的湿气和水份。引以为豪的是，wd-40润滑不粘灰，可以有效润滑金属部件。同时wd-40能高效地清除许多物体表面的油脂、尘垢、污渍、标签等粘附物。

wd-40万能防锈润滑剂是无脂非硅类的多用途金属保养剂，具有防锈、除湿、解锈、润滑、清洁、电导六大功能，而且同时发挥作用。可以应用于生产、存储、保养、修理等多个方面。

wd-40含有97%以上的有效溶液，有效成分远远超过任何同类产品，经济效益高。

wd-40有创新360°喷射阀门，无论倒转、侧倾等任何角度都能喷射，效果均匀，使用方便。

wd-40工作的温度范围广泛，从-45 到149 都能发挥作用。

本产品的加工定制是是，作用对象是金属，适用范围是电器,电子,工艺品,航天,家电,摩托车,汽车,五金工具,仪表,五金工件