

# WD-40wanneng防锈润滑剂多用途的金属保养剂

产品名称	WD-40wanneng防锈润滑剂多用途的金属保养剂
公司名称	康普特润滑油有限公司
价格	20.00/瓶
规格参数	品牌:WD40 执行标准:MILSPECC-23411 主要用途:防锈、除湿、解锈、润滑、清洁、电导
公司地址	昆山市玉山镇城北路5号
联系电话	0512-57567889 13913143934

## 产品详情

产品规格	333ml/469ml/1gal/5gal	执行标准	MIL SPEC C-23411
主要用途	防锈、除湿、解锈、润滑、清洁、电导	类别	防锈喷剂
代号	WD-40		

## wd-40——金属制品的强“新”剂，从太空到家庭，妙用无穷！

wd-40wanneng防锈润滑剂是金属制品的多用途保养

剂，具有防锈、除湿、解锈、润滑、清洁、电导六大功能，同时发挥作用。wd-40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jijia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。

50多年历史，170多个国家，2000种常规用途见证了wd-40的zhuoyue品质。wd-40原本是为导弹保养而研发的，现在已经广泛应用于jungong、飞机、汽车、船运、冶金、空调、建筑、电力、电子、模具、园林机械、家庭……，被誉为“金属制品的wanneng保养剂”，可谓是“从太空到家庭，妙用无穷”。

wd-40wanneng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-40wanneng防锈润滑剂按照严格工艺生产，产品安全、环保、可靠。wd-40不含cfc这类破坏臭氧层的物质，wd-40中不含有任何致癌物质或可疑致癌物质，wd-40不含有美国加州政府规定的65种对环境有害的物质，wd-40符合rohs认证、不含有pfos物质，wd-40是无毒产品。

wd-40是全球首个以

二氧化碳作为tuijinji的气雾剂产品，大大降低了产品的易燃性，安全环保。wd-40不含有硅和氯氟烃。

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。

wd-40有不同包装规

格满足您的需要，如：2安士、6.5安士、9.3安士、11.2安士、12.9安士、15.9安士、1加仑和5加仑。

## 技术资料

### wd-40基本特征

物理性能wd-40品质完全符合美军检验合格 mil spec c-23411外表：透明或略带白色絮状物颜色

：淡琥珀色气味：清淡怡人比重：0.800 ± 0.020(在25 )黏度：27.5 ± 1.0秒(zahn黏度杯#1,在25 )闪燃点

：43 (最低点)不挥发百分比：占重量22%(最低点)挥发百分比：占重量78%(最高点)凝固点

：-73 低温稳定性：jjia不凝结涂布面积：14~24m<sup>2</sup>/l沸点(最初)：149 厚度

：0.0025~0.0076mm工作温度范围：-45 ~149

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对各种材质的影响橡胶各种橡胶喷以wd-40之后，表面没有产生肉眼可见影响。若几类橡胶长期浸在wd-40后会发胀。

高强度钢铁(作氢气碳化处理)依照劳伦斯氢气溢流测试。本剂的使用被批准认为安全。

织物一些织物(如：尼龙、奥龙、羊毛、戴克龙)与wd-40接触后，无不良反应，但略有污渍，可随时用干洗溶剂加以清除。

漆面多种漆面经wd-40接触后，无不良反应。打蜡清洁剂及若干蜡涂层可能会被wd-40软化。

塑胶聚乙烯、福米加、环氧基、压克力、乙烯、铁弗龙、聚丙烯、多元酯纤维和尼龙等塑胶制品，浸泡wd-40达168小时，也不致引起外观变化，但透明的聚碳酸脂和多苯乙烯与wd-40接触后，则可能会因受到应力而产生破裂或裂痕。

概述喷、速浸或长期浸泡。几乎所有物质也能和wd-40产生作用，如同它们能与高链汽油产生作用一样。wd-40不含硅或氯氟烃。wd-40不含丙酮、乙酸、甲苯、甲醇、乙醇和异丙醇。