

5合1急冻螺丝松动剂

急冻

冰拆

急冻 · 渗透 · 松锈 · 润滑 · 除锈



没有拆不掉的螺丝

No Impossible Dismantled Screws!



FUKKOL

每年因螺丝紧蚀而造成大量时间、人力、物力、金钱的浪费，因此导致产品损毁的案例数不胜数，每天都在冲击着各行各业。



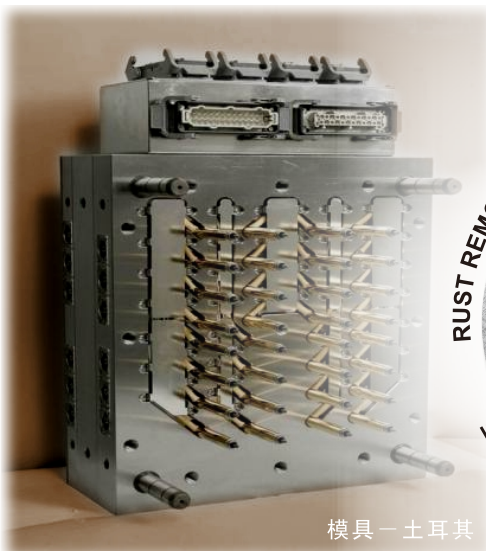
飞机维修—法国



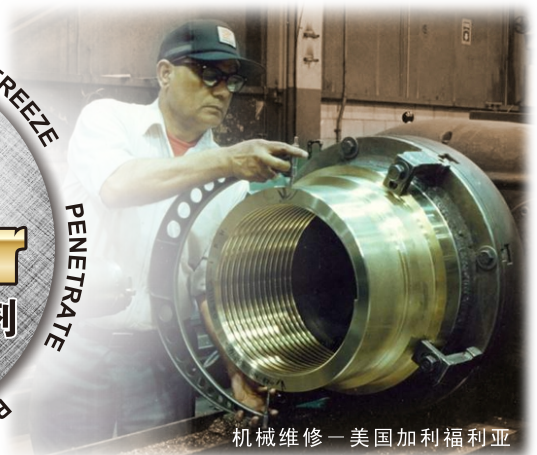
船舶制造—马来西亚



铁路—中国北京



模具—土耳其



机械维修—美国加利福尼亚



建筑—香港

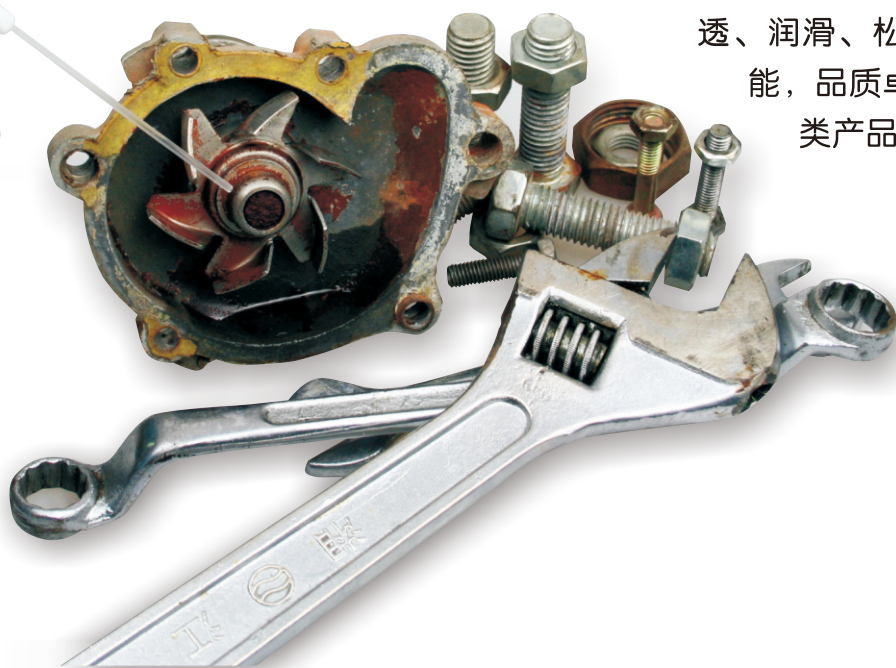


矿山—智利

介绍篇

富高5合1急冻螺丝松动剂一种多用途的螺丝松动剂，能够有效解决螺丝、螺母、铆钉、螺杆或金属紧固件的锈蚀问题。军工、冶金、飞机、汽车、通讯、化工、农业、机械加工或模具等许多领域都有它的身影。

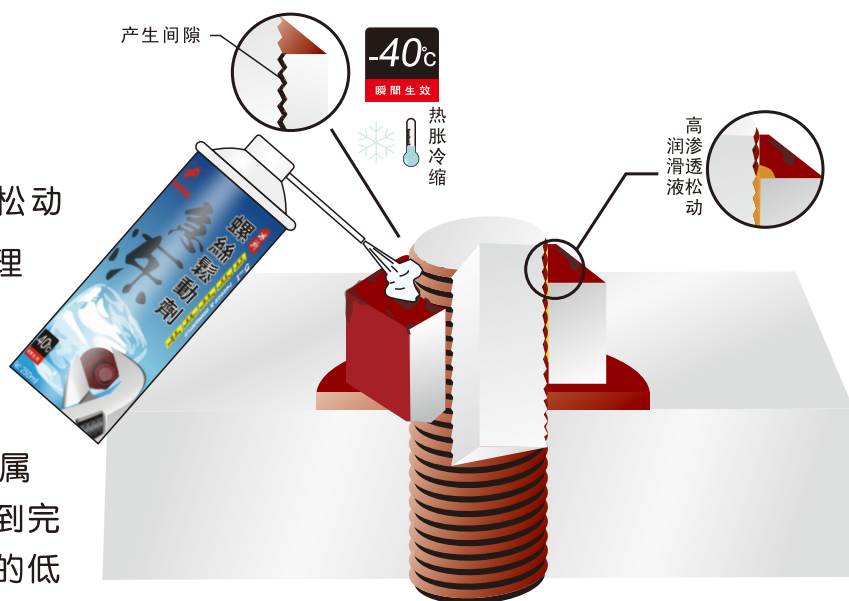
5合1急冻螺丝松动剂具有急冻、渗透、润滑、松锈、防锈五大功能，品质卓越，在世界上同类产品效果最明显。



原理篇

富高5合1急冻螺丝松动剂是运用瞬间急冻原理(7秒-40°C)，使长时间因锈蚀而造成紧蚀现象的螺丝、螺母、铆钉、螺杆或金属紧固件等金属配件得到完全解决的方案。特殊的低黏度抗极压润滑油是一种含有急冻、渗透、润

滑、松锈、防锈的多功能配方，使其在急冻情况下同时把特殊设计的润滑油带出，运用热胀冷缩原理，使金属在冷缩的情况下产生空隙，在此情况下，润滑油可充分的渗透到锈蚀间隙内，从而使锈蚀成份松解润滑，短时间达到完全松动的效果。

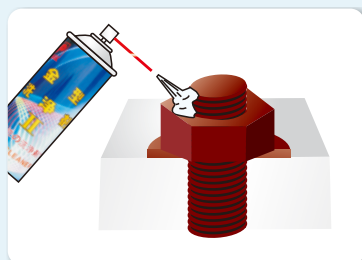


优点篇

- ✱ 瞬间急冻 (7秒零下40度)。
- ✱ 确保螺母、螺栓不会因为过度用力松动螺丝而造成变形、扭曲和滑角等现象。
- ✱ 节省松动螺丝的时间和金钱。
- ✱ 具备急冻、渗透、松锈、润滑、防锈5合1多功能特殊润滑油。

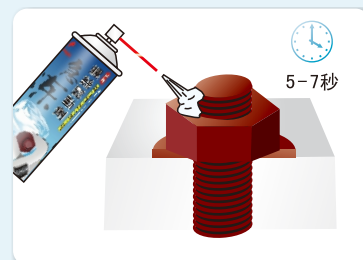
使用篇

1



使用 FUKKOL 富高 15548 金型清洗剂 II 进行表面处理，确保螺母、螺杆上无油污或碳垢；

2



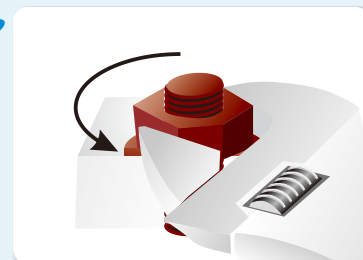
将富高 5 合 1 急冻螺丝松动剂距离工件 3cm-15cm，持续喷洒在螺杆与螺母接合处或缝隙 5—7 秒。

3



约等 1-2 分钟，使润滑润滑油完全渗透至内螺纹上。

4



使用扳手进行初步拆卸，确定是否松动，如情况未改善，可增加使用量，并扩大喷洒范围。

⚠ 避免直接喷洒在眼睛、皮肤或身体任何部位。

环保篇

FUKKOL 富高 5 合 1 急冻螺丝松动剂所使用的气体绝不破坏臭氧层，而在润滑油方面则采用可生物降解的化学成份，产品通过 ROHS 及 MSDS 等权威机构认证。



汽车篇



5合1急冻螺丝松动剂

用于松动所有发动机、制动系统、轮胎和变速箱的螺丝。



螺纹防紧蚀膏

防止螺丝、螺母因高温而产生紧蚀现象。可用于发动机和制动装置的零部件。



蓝宝石润滑脂

此系列滑脂皆适用于各类客车、货车、小型货车、巴士、农用拖拉机、建筑机械等的底盘、轮轴承、离合器轴承、转向及吊悬系统的球窝关节及万向节等。



螺纹修补胶

可免除传统螺纹因滑角而放大孔径重新攻丝的麻烦，螺纹修补胶能完全黏附在金属、木材、石料、塑胶和陶瓷上的螺纹孔上，能在3小时内完全固化，硬度可达40sus洛氏硬度，固化后重新攻丝，可再次使用回原配的螺丝。



喷黄油

可使用于汽车上不同活动位置的部件。如门绞、轴承、齿轮、十字头等。提供高效的固体润滑，解决传统黄油使用时的不方便。



金型清洗剂 II

环保不伤胶配方可有效清洗油垢、碳垢式附属物等。适用于零件的前处理式清洗。

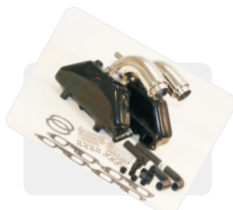


船舶篇



硬蜡防锈剂

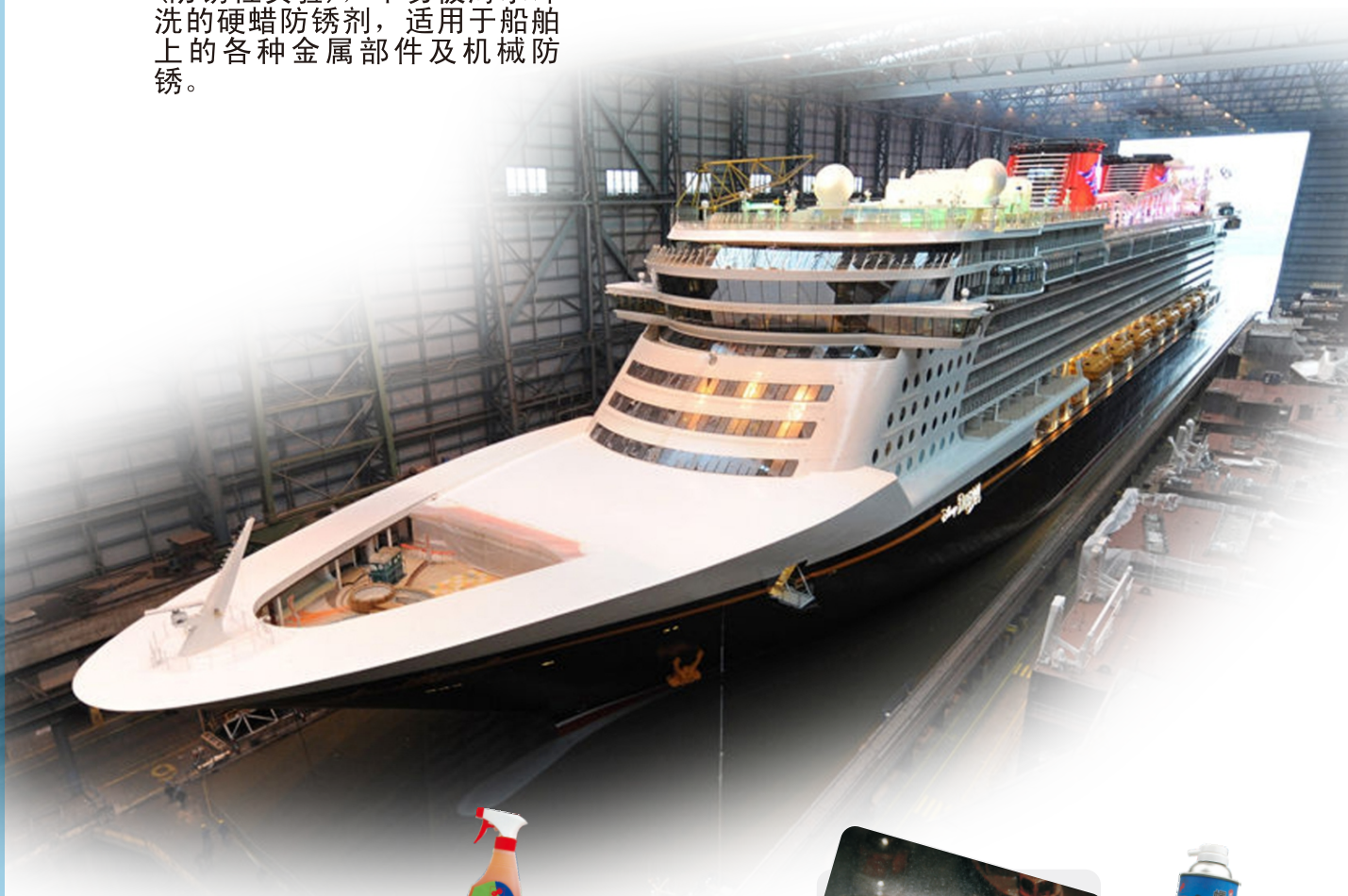
具有超过100小时的盐雾测试(防锈性实验), 不易被海水冲洗的硬蜡防锈剂, 适用于船舶上的各种金属部件及机械防锈。



DAC 2 除锈剂



水性环保除锈剂, 快速分解离子配方, 使锈蚀在短时间内脱落, 无气味配方, 使施工时更安全, 可用于清除因海水或长时间浸泡在水中的零件或机械的锈蚀。



宝力除油剂

富高宝力除油剂是一种多用途清洁剂, 具备高清洁效能, 气味温和, 挥发性高。适用于去除金属零件、机械及工具上的油渍。



5合1急冻螺丝松动剂

富高5合1急冻螺丝松动剂一种多用途的螺丝松动剂, 能够有效解决螺丝、螺母、铆钉、螺杆或金属紧固件的锈蚀问题。用于松动甲板、船体、发动机、变速箱或长时间在水中作业的零部件的螺丝。



快速修补泥胶

可在紧急的情况下修补各种金属、塑胶和玻璃等部件, 3小时固化后的特强硬度, 可克服震荡, 还可在水中长时间作业。



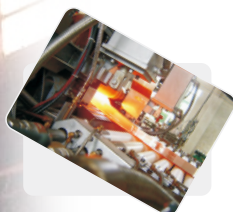
炼钢篇



5合1急冻螺丝松动剂



富高5合1急冻螺丝松动剂一种多用途的螺丝松动剂，能够有效解决螺丝、螺母、铆钉、螺杆或金属紧固件的锈蚀问题。用于长时间因高温而造成紧蚀问题的所有炼钢设备。



1400°C特高温润滑脂



特殊设计的陶瓷粉末可承受1400°C的长时工作温度，纳米级的陶瓷粉末，可使润滑油流失后得到充分的干式润滑，适用于螺丝、轴承、链条或输送带的润滑，并确保在高温的情况下不碳化。



全合成水性石墨热轧油



可用于不同种类的碳钢或铝合金等的热轧成型，水性配方可用水稀释3—6倍，微细的石墨粉能使部件脱模时得到充分的隔离，且不影响产品表面光滑度。



二硫化钼喷剂



本品含有高比例的 MO_2 (45%)的特殊干性润滑剂， MO_2 可承受每平方米2英磅力的负荷环境，可用于炼钢设备上的轴承、滑件、导轨、链条及金属部件上，是一种抗高温、极压、低污染性的润滑剂。

5合1急冻螺丝松动剂

急冻 · 渗透 · 松锈 · 润滑 · 除锈

存在的根源 质量
Quality of Life



FUKKOL

Copyright ©2010, KALEN INTERNATIONAL LTD. PRINTED IN CHINA, CO2010

www.fukkol-lube.com