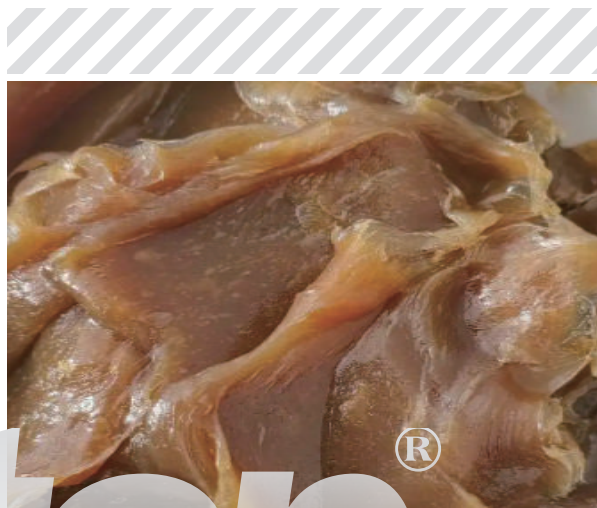


防锈脂

● 性能概述

迈斯拓防锈脂以深度精制基础油和烃类蜡为基础原料，加入多种防锈添加剂调制而成的，外观为半流体润滑脂状。防锈汽脂是一种专为金属设备设计的高性能润滑脂，产品具有优异的防锈、防水、抗氧化及抗磨损性能，能够在严苛工况下为设备提供长期稳定的润滑与防锈保护。防锈汽脂的适用温度范围广泛，能够满足不同环境下的使用需求。



● 产品特点

01

良好的防锈性能：含有高效的防锈添加剂，能够在金属表面形成保护膜，防止水分和氧气引起的腐蚀。

02

润滑性：除了防锈功能外，防锈脂还具有良好的润滑性能，能够减少金属部件之间的摩擦。

03

粘附性：防锈脂能够牢固地粘附在金属表面，不易被水冲洗掉或因重力流失。

04

抗水性能：能够在潮湿环境中保持其防锈性能，不易被水解。

05

机械稳定性：在振动或冲击等机械应力下，防锈脂不易分离或流失。

06

化学稳定性：在储存和使用过程中不易分解或变质。

07

兼容性：与各种金属材料和非金属材料（如密封件和涂料）兼容。

08

长效保护：一次涂抹后，能够提供长时间的防锈保护。

● 应用场景

蒸汽轮机润滑：用于发电厂的蒸汽轮机、燃气轮机及发电机轴承的润滑与防锈保护，确保设备高效稳定运行。

辅助设备保护：为电力行业的其他辅助设备提供防锈保护，提高设备可靠性。

船用汽轮机组：适用于船舶的汽轮机组、水轮机组的润滑与防锈保护，满足船舶在复杂海况下的运行需求。

海洋设备防锈：为船舶上的其他海洋设备提供防锈保护，延长设备使用寿命。

炼油化工：在炼油化工行业的涡轮机械、泵类等设备中提供润滑与防锈保护。

钢铁制造：为钢铁制造过程中的机械设备提供防锈保护，提高设备效率。

精密机械：用于精密机械的长期封存防锈，确保设备在储存过程中不受腐蚀。

● 执行标准

企业标准Q59207764-1.87-2020

防锈脂性能指标

项目	质量指标	试验方法
锥入度 (25℃) , 1/10mm	200-325	GB/T 269
滴熔点, °C	55	GB/T 8026
闪点 (开口) , °C	175	GB/T 3536
分离安定性	无相变, 不分离	SH/T 0214
蒸发量, (m/m) 不大于	1.0	SH/T 0035
吸氧量 (100h, 99°C) , kPa 不大于	150	SH/T 0060
沉淀值, mL 不大于	0.05	SH/T 0215
磨损性	无伤痕	SH/T 0215
流下点, °C 不低于	40	SH/T 0082
除膜性	除膜 (15次)	SH/T 0212
低温附着性	合格	SH/T 0211
腐蚀性 (质量变化) , mg/cm ²	钢±0.2 黄铜±0.2 铝±0.2 镁±0.5 镉±5.0 铅±1.0 除铅外五明显腐蚀, 污物及变色	SH/T 0080
防 锈 性	湿热(A级), h 不小于	720
	盐雾(A级), h 不小于	120
	包装存储 (A级) , d 不小于	360
试验片的种类可与用户协商		

