抗氨汽轮机油

●性能概述

迈斯拓抗氨汽轮机油（MTARTO）由深度精制基础油加入抗氧、防锈、抗泡等添加剂研制而成。专为以氨气为介质的压缩机与汽轮机组提供润滑与密封解决方案。抗磨性能优异，适用于大多数常规工况。低温流动性更强，确保低温启动性能。有效中和氨气，避免生成沉淀物，抑制氧化反应，延长油品寿命，减少气泡生成，提高润滑效率。

●产品特点

01
抗氨性能：能够抵抗氨气和氨溶液的化学腐蚀，保护汽轮机的金属部件。

02
良好的润滑性：提供有效的润滑，减少轴承和齿轮等运动部件的磨损。

03
氧化稳定性：在高温和长时间运行的条件下不易氧化变质，延长油品的使用寿命。

04
防锈性能：在金属表面形成保护膜，防止锈蚀。

05
抗泡沫性：在运行过程中不易产生泡沫，确保油品的稳定性和润滑效果。

06
热稳定性：在高温度下保持性能稳定，不会产生积碳或油泥。

07
粘度稳定性：在不同温度下保持适宜的粘度，确保汽轮机在各种温度条件下都能良好运行。

08
清洁性：有助于保持汽轮机内部的清洁，减少沉积物和油泥的形成。

●应用场景

1.化肥与化工领域
设备：离心式合成氨压缩机、冰机。
2.制冷设备
应用：氨制冷压缩机。
3.电力与能源
场景：汽轮发电机组。

●执行标准

Q/59207764-1·9-2017
SH/T 0362

抗氨汽轮机油性能指标

项目	质量指标				试验方法
牌号	32	32D	46	68	GB/T 3141
运动黏度（40℃）/（mm2/s）	28.8~35.2	28.8~35.2	41.4~50.6	61.2~74.8	GB/T 265
黏度指数 不小于	95				GB/T 1995
倾点/℃ 不高于	-17	-27	-17	-17	GB/T 3535
闪点（开口）/℃ 不低于	200				GB/T 3536
灰分(加剂前)，% 不大于	0.005				GB/T 508
氧化安定性 不小于 酸值达2.0mg(KOH)/g的时间,h	2000				GB/T 12581
破乳化时间(54℃,40-37-3),min 不大于	15	15	15	20	GB/T 7305
中和值（加剂后），mg（KOH）/g 不大于	0.03				GB/T 4945
水份，%	无				GB/T 260
机械杂质，%	无				GB/T 511
氧化安定性 酸值达2.0mg（KOH）/g 的时间，h不小于	2000				GB/T 12581
液相锈蚀试验（15号钢棒）蒸馏水，2h	无锈				GB/T 11143
抗氨试验	合格				SH/T 0302