螺杆式空气压缩机油

●性能概述

迈斯拓螺杆式空气压缩机油（DAH）采用深度精制矿物基础油或半合成基础油或全合成基础油，加入抗氧、防锈、减磨和抗泡沫等多种添加剂制得。针对压缩机高温、高压、高负荷工况设计。产品具有卓越的氧化稳定性、抗磨性及防锈性能，有效减少螺杆转子、轴承及齿轮的磨损。同时，优异的分水性能可快速分离压缩空气中的冷凝水，防止油乳化导致的润滑失效，显著提升压缩机运行效率与寿命。

●产品特点

01

杰出的氧化及热稳定性，油品寿命更长，减少油泥在油箱和排放管线中形成，同时可以延长过滤器寿命，较低总体维护费用。

02

优良的油水分离性能，减少油品被携带到下游设备中，降低油品乳化的可能性，降低聚集式过滤器阻塞。

03

优良的抗磨损性能，降低转子、轴承和齿轮磨损。

04

良好的防锈性能，提高油品对部件的保护性，减少因锈蚀产生的磨损等故障。

05

独特破乳剂体系实现油水快速分离，避免乳化导致的润滑失效

06

低挥发性配方减少高温下油品损耗，降低补油频次。

●应用场景

(1)适用于空气压缩机的轴承、同步轴承和传动机构，以及喷油回转式空气压缩机。
(2)适用于低、中负荷螺杆式空气压缩机及往复式空气压缩机的润滑。

●执行标准

Q/59207764-1.7-2017

●粘度牌号

32#、46#、68#、100#

公司地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区观山路138号
官方网站：www.cdmaxtop.cn　　电话：13980534990

专注高品质润滑油生产研发30余年，
提供一站式工业润滑油解决方案。

螺杆式空气压缩机油（DAH）性能指标

项目		质量指标				试验方法
型号		32	46	68	100	GB/T 3141
运动粘度，mm2/s 40℃		28.8~35.2	41.4~50.6	61.2~74.8	90.0~110	GB/T 265
粘度指数	不小于	90				GB/T 1995
倾点/℃	不大于	-15				GB/T 3535
闪点（开口）/℃	不小于	210	220	230	230	GB/T 3536
铜片腐蚀（100℃，3h）/级	不大于	1b				GB/T 5096
抗乳化性（40-37-3）/min						GB/T 7305
54℃	不大于	30			-	
82℃	不大于	-			30	
水溶性酸或碱		无				GB/T 259
水分，%（质量分数）		痕迹				GB/T 260
老化特性：						
200℃，空气，三氧化二铁						
蒸发损失，%	不大于	20				SH/T 0192
康氏残碳增加值，%	不大于	3.5				GB/T 268
泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性），ml/ml						
24℃	不大于	250/0				GB/T 12579