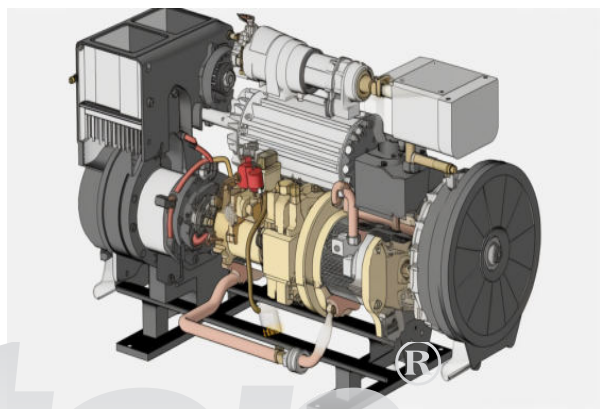


## 往复式空气压缩机油

### ●性能概述

迈斯拓采用深度精制的高粘度指数矿物基础油或半合成基础油或全合成基础油，加入性能优良的抗磨、抗氧、防锈等多种添加剂精制而成。保持内部清洁：防止油泥和积碳形成，保持压缩机内部清洁。提高运行效率：减少堵塞和故障，提高运行效率。保护内部零件：防止水分和腐蚀性气体对压缩机的侵蚀。延长零件寿命：保持零件表面质量，减少更换频率。减少摩擦与磨损：适宜的粘度在活塞和气缸间形成油膜，降低磨损。延长设备寿命：减少金属疲劳，提高设备可靠性。可根据客户要求生成各种型号的压缩机油。



### ●产品特点

01

更强的抗磨损保护，延长往复式压缩机汽缸或曲轴使用寿命，对回转式滑片压缩机叶片等有良好保护。

02

热氧化安定性能，防止高温氧化分解，确保高温下不产生积炭。

03

良好的防锈、防腐蚀性能，防止汽缸、排气阀腐蚀与锈蚀。

04

具有良好的抗乳化性能，能使循环系统中的积水得到迅速分离。

05

减少泡沫生成，提高润滑效果，防止泡沫影响设备运行。

05

优异的抗氧化安定性，减少油品老化，延长换油周期，降低维护成本。

### ●应用场景

- (1)适用于石油化工、钢铁冶金等领域中等负荷、往复式空气压缩机的曲轴箱和气缸部位的润滑与密封；
- (2)普通行业的小型活塞式空气压缩机、回转式滑片压缩机的润滑，以及部分柱塞式输送泵等设备的润滑。



### ●执行标准

Q/59207764-1.7-2017

### ●粘度牌号

68#、100#、150#、220#

## 往复式空压机油性能指标

| 项目                     |     | 质量指标      |          |         |         | 试验方法       |
|------------------------|-----|-----------|----------|---------|---------|------------|
| 粘度等级                   |     | 68#       | 100#     | 150#    | 220#    | GB/T 3141  |
| 运动粘度，mm2/s 40℃         |     | 61.2~74.8 | 90.0~110 | 135~165 | 198~242 | GB/T 265   |
| 倾点/℃                   | 不高于 | -16       | -14      | -12     | -9      | GB/T 3535  |
| 闪点（开口）/℃               | 不低于 | 195       | 205      | 215     | 220     | GB/T 3536  |
| 抗乳化性（40-37-3）/min      |     |           |          |         |         |            |
| 54℃                    | 不大于 | 30        | -        | -       | -       | GB/T 7305  |
| 82℃                    | 不大于 | -         | 30       | 30      | 30      |            |
| 水溶性酸或碱                 |     | 无         |          |         |         | GB/T 259   |
| 铜片腐蚀（100℃，3h）/级        | 不大于 | 1         |          |         |         | GB/T 5096  |
| 水分,%                   |     | 痕迹        |          |         |         | GB/T 260   |
| 机械杂质,%                 |     | 0.01      |          |         |         | GB/T 511   |
| 液相锈蚀试验 蒸馏水             |     | 无锈        |          |         |         | GB/T 11143 |
| 老化特性：<br>200℃，空气，三氧化二铁 |     |           |          |         |         | SH/T 0192  |
| 蒸发损失，%                 | 不大于 | 20        |          |         |         |            |
| 康氏残碳增加值，%              | 不大于 | 3.0       |          |         |         |            |



Maxtop<sup>®</sup>