SKALN TURBINE OIL



赐拜欧优质
汽缸机油

应用

汽缸机

调节系统

- 适应用于冶金、化工、电力、水泥等高温、高负荷、低转速等重型机械的润滑，现在水泥行业回转窑。

蒸汽机汽缸，汽缸油除受压力和温度影响外，还受着冷凝水的冲洗。因为缸内蒸汽做功膨胀，压力下降，温度就必然随之降低，而部分蒸汽就会冷凝.这在隔热不好和管道过长的汽缸上特别显著。冷凝水能从摩擦表面上洗刷润滑油而引起干摩擦和磨损.过热蒸汽的温度可高达300℃-400℃，有时高达450℃。这时油在工作过程中常受到高温的分解作用。此外汽缸中还会渗漏进空气，汽缸油便与空气接触，发生氧化作用。

规格

国际/国家 规范

制造商认可

- 根据粘度级别，Turbine Oil系列产品符合以下分类及技术标准：
  - Q/500000SKL002-2020
  - GB 448-64(88) GB 447-77（88）（参考）
  - GB/T 447-94 SH 0359-92 (以废止）

特点

长换油周期

简化设备维修和储存

降低了故障风险

控制系统操作更安全

设备得到良好的润滑保护

- 较高的粘度

汽缸油的粘度要足以在汽缸的高温下保持牢固的油膜，起防咬粘和密封作用

- 良好的润滑性

汽缸油应在高热的汽缸表面有良好的润滑性，有抵抗水汽冲洗的作用

- 挥发性低、闪点高

要保证油在高温下不致因挥发而影响润滑和密封作用

- 热氧化安定性好

在高温与氧接触情况下，油应不易氧化变质、结胶及生成积炭

- 抗乳化性好

汽缸油中常易混入冷凝水，故应有较好的抗乳化性，凝结水能从油中分离，不发生乳化

技术指标

	矿物型			合成型	
	30	**40**	**65**	**1500**	
运动粘度 （40℃）mm /s不大于	748	1100	1650	1650	GB/T11137
运动粘度 （100℃）mm /s	20-30	30-40	40-50	60-72	GB/T265
粘度指数	—			110	GB/T2541
闪点（开口）℃ 不低于	240	260	280	320	GB/T3536
倾点℃ 不高于	18	20	22	—	GB/T3535
残碳/% 不大于	2.0	2.5	3.0	3.8	GB/T268
灰分/% 不大于	0.03				GB/T508
沥青质含量/% 不大于	0.13				SH/T0266
水分% 不大于	0.05				GB/T260
机械杂质% 不大于	0.03				GB/T511

备注： 上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。