

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0362—1996

抗 氨 汽 轮 机 油

1996-05-24 发布

1996-12-01 实施

中国石油化工总公司 发布

前 言

为了提高本产品的使用性能,在原标准的基础上将粘度指数提高 5 个单位,将抗氨试验由保证项目改为每批分析。为了向国际标准靠拢,由控制酸值改为控制中和值,同时增设了加剂前的中和值测定,并将产品分为一等品和合格品。

本标准实施之日起,同时代替 SH 0362—92 抗氨汽轮机油。

本标准由中国石化兰州炼油化工总厂提出。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院技术归口。

本标准起草单位:中国石化兰州炼油化工总厂。

本标准主要起草人:王继、钱福南。

本标准首次发布为:SY 1231—84,1992 年清理整顿为 SH 0362—92。

抗氨汽轮机油

代替 SH 0362—92

1 范围

本标准规定了由深度精制基础油并加入抗氧、防锈、抗泡等添加剂而制成的抗氨汽轮机油的技术条件。

本标准中所属产品具有较好的抗氨稳定性,适用于大型化肥装置离心式合成气压缩机,冷冻压缩机及汽轮机组的润滑和密封。

2 引用标准

- GB/T 260—77 石油产品水分测定法
 - GB/T 265—88 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
 - GB/T 508—85 石油产品灰分测定法
 - GB/T 511—88 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
 - GB/T 1995—88 石油产品粘度指数计算法
 - GB/T 3141—82 工业液体润滑剂 ISO 粘度分类
 - GB/T 3535—83 石油倾点测定法
 - GB/T 3536—83 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
 - GB/T 4756—84 石油和液体石油产品取样法(手工法)
 - GB/T 4945—85 石油产品和润滑剂中和值测定法(颜色指示剂法)
 - GB/T 7305—87 石油和合成液抗乳化性能测定法
 - GB/T 11143—89 加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法
 - GB/T 12581—90 加抑制剂矿物油的氧化特性测定法
 - SH 0164—92 石油产品包装、贮运及交货验收规则
 - SH/T 0302—92 抗氨汽轮机油抗氨性能试验法
- 除非在标准中另有明确规定,上述引用标准都应是现行有效标准。

3 技术内容

3.1 产品的分类

本标准按 40℃ 运动粘度的中心值分为:32、32D、46、68 四个牌号。

3.2 产品质量等级

本产品按质量分为一等品和合格品两个等级。

3.3 技术要求

技术要求见表 1。