

UDC 665.765  
E 34



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 447—94

---

蒸 汽 汽 缸 油

Steam cylinder oil

1994-01-02 发布

1994-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 447—94

## 蒸汽汽缸油

代替 GB 447—77(88)  
GB 448—64(88)

Steam cylinder oil

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了纯矿油型蒸汽汽缸油和以石蜡为原料经氯化、缩合、精制而制得的合成型蒸汽汽缸油的技术条件。

本标准所属产品主要适用于蒸汽机汽缸及与蒸汽接触的滑动部件的润滑,也适用于其他高温、低转速机械部位的润滑。

### 2 引用标准

- GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 267 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)
- GB/T 268 石油产品残炭测定法(康氏法)
- GB/T 508 石油产品灰分测定法
- GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 2541 石油产品粘度指数算表
- GB/T 3535 石油倾点测定法
- GB/T 3536 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB/T 11137 深色石油产品运动粘度测定法(逆流法)和动力粘度计算法
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0266 石油沥青质含量测定法