



# 中华人民共和国国家标准

GB 12691—90

---

## 空气压缩机油

Air compressor oils

1990-12-30 发布

1991-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布



# 中华人民共和国国家标准

GB 12691—90

## 空气压缩机油

Air compressor oils

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿油型空气压缩机油的技术条件。

本标准中所属产品包括 L-DAA 和 L-DAB 二个品种,不包括 L-DAC。

本标准中所属产品适用于有油润滑的活塞式和滴油回转式空气压缩机。

L-DAA 用于轻负荷空气压缩机;L-DAB 用于中负荷空气压缩机(压缩机负荷轻重的定义见附录 A)。

### 2 引用标准

- GB 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
- GB 260 石油产品水分测定法
- GB 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB 268 石油产品残炭测定法(康氏法)
- GB 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB 2433 添加剂和含添加剂润滑油硫酸盐灰分测定法
- GB 3141 工业用润滑油粘度分类
- GB 3535 石油倾点测定法
- GB 3536 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB 4945 石油产品和润滑剂中和值测定法(颜色指示剂法)
- GB 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB 7305 石油和合成液抗乳化性能测定法
- GB 9168 石油产品减压蒸馏测定法
- GB 11143 加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法
- ZB E30 005 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- ZB E34 010 润滑油老化特性测定法

### 3 技术内容

#### 3.1 产品标记

标记示例:

压缩机油 L-DAB100 GB 12691

#### 3.2 技术要求