

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6434—92

---

### 输油齿轮泵

1992-07-20 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围 .....	(1)
2 引用标准 .....	(1)
3 型式与基本参数 .....	(1)
4 技术要求 .....	(19)
5 试验方法 .....	(20)
6 检验规则 .....	(23)
7 标志、包装、运输、贮存 .....	(23)
8 成套范围及保证期 .....	(24)
附录 A 清洁度指标及检验方法(补充件) .....	(25)
附录 B 性能曲线图(参考件) .....	(26)

## 输油齿轮泵

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了输油齿轮泵(以下简称“泵”)的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于输送不含固体颗粒和纤维、温度不高于 80℃、粘度为 5~1 500 mm<sup>2</sup>/s、具有润滑性的油和性质类似该油类的液体的泵。

### 2 引用标准

GB 192	普通螺纹 基本牙型
GB 265	石油产品运动粘度测定法
GB 266	石油产品恩氏粘度测定法
GB 699	优质碳素结构钢技术条件
GB 1174	铸造轴承合金
GB 1220	不锈钢棒
GB 2100	不锈钢耐酸钢铸件
GB 2511	滑动轴承铜合金整体轴套技术条件
GB 3077	合金结构钢技术条件
GB 3216	离心泵 混流泵 轴流泵和旋涡泵试验方法
GB 5661	轴向吸入离心泵机械密封和软填料用空腔尺寸
GB 5675	一般工程用铸造碳钢
GB 9064	螺杆泵试验方法
GB 9112	钢制管法兰类型
GB 9439	灰铸铁件
GB 10095	渐开线圆柱齿轮 精度
GB 10889	泵的振动测量与评价方法
GB 10890	泵的噪声测量与评价方法
GB/T 3214	水泵流量的测定方法
GB/T 13306	标牌
GB/T 13384	机电产品包装通用技术条件
JB 4297	泵产品涂漆技术条件
GB/T 193	出口机械、电工、仪器、仪表产品包装通用技术条件
YB 9	铬轴承钢

### 3 型式与基本参数

#### 3.1 型式

3.1.1 泵的结构型式分为卧式和立式。