

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6910—93

微量计量泵

1993-07-13 发布

1994-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

中 华 人 民 共 和 国

机 械 行 业 标 准

微 量 计 量 泵

JB/T 6910-93

*

机 械 工 业 部 机 械 标 准 化 研 究 所 出 版 发 行

机 械 工 业 部 机 械 标 准 化 研 究 所 印 刷

(北京 8144 信箱 邮编 100081)

*

版 权 专 有 不 得 翻 印

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 7/8 字 数 20,000

1994 年 1 月 第 一 版 1994 年 1 月 第 一 次 印 刷

印 数 00,001-500 定 价 6.00 元

编 号 1481

微量计量泵

1 主题内容与适用范围

本标准规定了微量计量泵的形式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于输送温度为 $-30\sim 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、粘度 $0.3\sim 100\text{ mm}^2/\text{s}$ ，不含固体颗粒的腐蚀与非腐蚀液体的微量柱塞计量泵、微量隔膜计量泵、微量平流计量泵和微量电磁计量泵(以下简称泵)。

2 引用标准

- GB 197 普通螺纹 公差与配合(直径 $1\sim 355\text{ mm}$)
- GB 308 滚动轴承 钢球
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 7783 计量泵 试验方法
- GB 9236 计量泵 技术条件
- GB 10089 圆柱蜗杆、蜗轮精度
- GB/T 13306 标牌
- ZB J71 018 往复泵零、部件液压与渗漏试验
- ZB J72 026 冷暖通风设备 包装通用技术条件

3 型式与基本参数

3.1 型式

微量计量泵型式见表 1。

表 1

型 式	代 号	驱动机构型式	液力端型式
微量柱塞计量泵	WJ	电动机	柱塞式
微量隔膜计量泵	WJM		隔膜式
微量平流计量泵	WJP		柱塞式
微量电磁计量泵	WJC	电磁力	柱塞式、隔膜式

3.2 型号

3.2.1 电动机驱动微量计量泵型号表示方法如下：