



中华人民共和国国家标准

GB 12240—89

通用阀门 铁制旋塞阀

General purpose industrial valves—
Iron plug valves

1990-01-04 发布

1990-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

通用阀门 铁制旋塞阀

GB 12240—89

General purpose industrial valves—

Iron plug valves

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铁制旋塞阀的结构型式、技术要求、试验方法和标志、包装、贮存、运输等要求。

本标准适用于公称压力 $P_N \leq 1.6 \text{ MPa}$, 公称通径 $DN 15 \sim 200 \text{ mm}$, 温度 $t \leq 150^\circ\text{C}$ 的一般工业设备和管道用的旋塞阀。

2 引用标准

- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 4216.1~4216.10 灰铸铁管法兰及垫片尺寸
- GB 4981 工业用阀门的压力试验
- GB 12220 通用阀门 标志
- GB 12221 法兰连接金属阀门 结构长度
- GB 12223 部分回转阀门驱动装置的连接
- GB 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件
- GB 12226 通用阀门 灰铸铁件技术条件
- GB/T 12252 通用阀门 供货要求

3 结构型式

3.1 阀门的结构型式如图 1 和图 2 所示。

3.2 本标准包括螺纹和法兰连接的油润滑式和无油润滑式两种旋塞阀。