



# 中华人民共和国国家标准

GB 12233—89

---

## 通用阀门 铁制截止阀与升降式止回阀

General purpose industrial valves—  
Casting iron globe valves and lift check 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 铁制截止阀与升降式止回阀

GB 12233—89

General purpose industrial valves —  
Casting iron globe valves and lift check valves

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铁制截止阀与升降式止回阀的结构型式、技术要求等。

本标准适用于公称压力  $PN1.0\sim 4.0\text{MPa}$ , 公称通径  $DN15\sim 200\text{mm}$ , 内螺纹连接和法兰连接的铁制截止阀和升降式止回阀。

本标准也适用于柱塞阀和节流阀。

### 2 引用标准

- GB 1220 不锈钢棒
- GB 4216.1~4216.4 灰铸铁管法兰及垫片尺寸
- GB 4981 工业用阀门的压力试验
- GB 5679 可锻铸铁
- GB 5796.3~5796.4 梯形螺纹 基本尺寸和公差
- GB 9113 整体钢制管法兰
- GB 12220 通用阀门 标志
- GB 12221 法兰连接金属阀门 结构长度
- GB 12222 多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 12232 通用阀门 法兰连接铁制闸阀
- GB/T 12252 通用阀门 供货要求
- JC 68 油浸石棉盘根
- HG 4—337 V形夹织物橡胶密封圈(试行)

### 3 结构形式

3.1 截止阀的结构型式如图 1、图 2 所示。