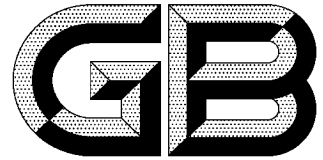


UDC 621.646.74:669.15  
J 16



# 中华人民共和国国家标准

GB 12232—89

---

## 通用阀门 法兰连接铁制闸阀

General purpose industrial valves—  
Flanged iron gate 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 法兰连接铁制闸阀

GB 12232—89

General purpose industrial valves —  
Flanged iron gate valves

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了法兰连接铁制闸阀的结构型式、技术要求、试验方法、标志、包装、运输、贮存等基本要求。

本标准适用于公称压力  $P_N 0.1 \sim 4.0 \text{ MPa}$ ，公称通径  $DN 50 \sim 1800 \text{ mm}$  法兰连接灰铸铁和球墨铸铁制闸阀（以下简称闸阀）。

### 2 引用标准

- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 4216.1~4216.4 灰铸铁管法兰及垫片尺寸
- GB 4981 工业用阀门的压力试验
- GB 5796.1~5796.4 梯形螺纹
- 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 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件
- GB/T 12252 通用阀门 供货要求

### 3 结构型式

闸阀的结构型式如图 1 和图 2 所示。