



# 中华人民共和国国家标准

GB 12236—89

---

## 通用阀门 钢制旋启式止回阀

General purpose industrial valves—

Steel swing check valves

1990-01-04发布

1990-12-01实施

---

国家技术监督局 发布

# 通用阀门 钢制旋启式止回阀

GB 12236—89

## General purpose industrial valves— Steel swing check valves

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢制旋启式止回阀(以下简称止回阀)的结构型式和技术要求等。

本标准适用于公称压力 $P_N 1.6 \sim 16.0 \text{ MPa}$ 、公称通径 $DN 50 \sim 500 \text{ mm}$ 、法兰连接的钢制旋启式止回阀。

### 2 引用标准

- GB 150 钢制压力容器
- GB 152.1~152.4 紧固件 通孔及沉孔
- GB 196 普通螺纹 基本尺寸(直径 $1 \sim 600 \text{ mm}$ )
- GB 197 普通螺纹 公差与配合(直径 $1 \sim 355 \text{ mm}$ )
- GB 897 双头螺栓  $b_m = 1d$
- GB 898 双头螺栓  $b_m = 1.25d$
- GB 901 等长双头螺栓 B级
- GB 6175 2型六角螺母 A和B级
- GB 9112 钢制管法兰类型
- GB 9113.1~9113.26 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 12224 钢制阀门 一般要求
- GB 12228 通用阀门 碳素钢锻件技术条件
- GB 12229 通用阀门 碳素钢铸件技术条件
- GB 12230 通用阀门 奥氏体钢铸件技术条件
- GB/T 12252 通用阀门 供货要求
- ZB J 16 006 阀门的试验与检验

### 3 结构型式

止回阀的结构型式如图1所示。