

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5298—91

---

### 管线用钢制平板闸阀

1991-07-22 发布

1992-07-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

## 管线用钢制平板闸阀

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了管线用钢制平板闸阀产品的术语、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存的基本要求。

本标准适用于公称压力  $p_n$  1.6~16 MPa, 公称通径  $D_n$  50~1 000 mm, 温度  $-29\sim 121\text{ }^\circ\text{C}$ , 介质为石油、天然气等管线用钢制平板闸阀 (以下简称闸阀)。

### 2 引用标准

GB 1047	管子与管路附件 公称通径
GB 1048	管子和管路附件 公称压力和试验压力
GB 4981	工业用阀门的压力试验
GB 9113.1~9113.26	整体钢制管法兰
GB 9115.1~9115.26	对焊钢制管法兰
GB 9131	钢制管法兰压力-温度等级
GB 12220	通用阀门 标志
GB/T 12252	通用阀门 供货要求
GB 12234	通用阀门 法兰和对焊连接钢制闸阀
JB/T 5300	通用阀门 材料
ZB J16 006	阀门的试验与检验
JB 308	阀门型号编制方法

### 3 术语

平板闸阀

两密封面与垂直中心线平行、弹性浮动阀座与闸板在启闭中始终相互贴合、闸板为板状的一种平行式闸阀。

### 4 型式与基本参数

#### 4.1 型式

4.1.1 产品型号编制方法按 JB 308 的规定。

4.1.2 型式有单闸板、双闸板以及带导流孔和无导流孔的四种, 具体结构如图 1、图 2 所示。

#### 4.2 基本参数

4.2.1 公称压力按 GB 1048 的规定。

4.2.2 公称通径按 GB 1047 的规定。

4.2.3 钢制管法兰压力-温度等级按 GB 9131 的规定。

### 5 技术要求

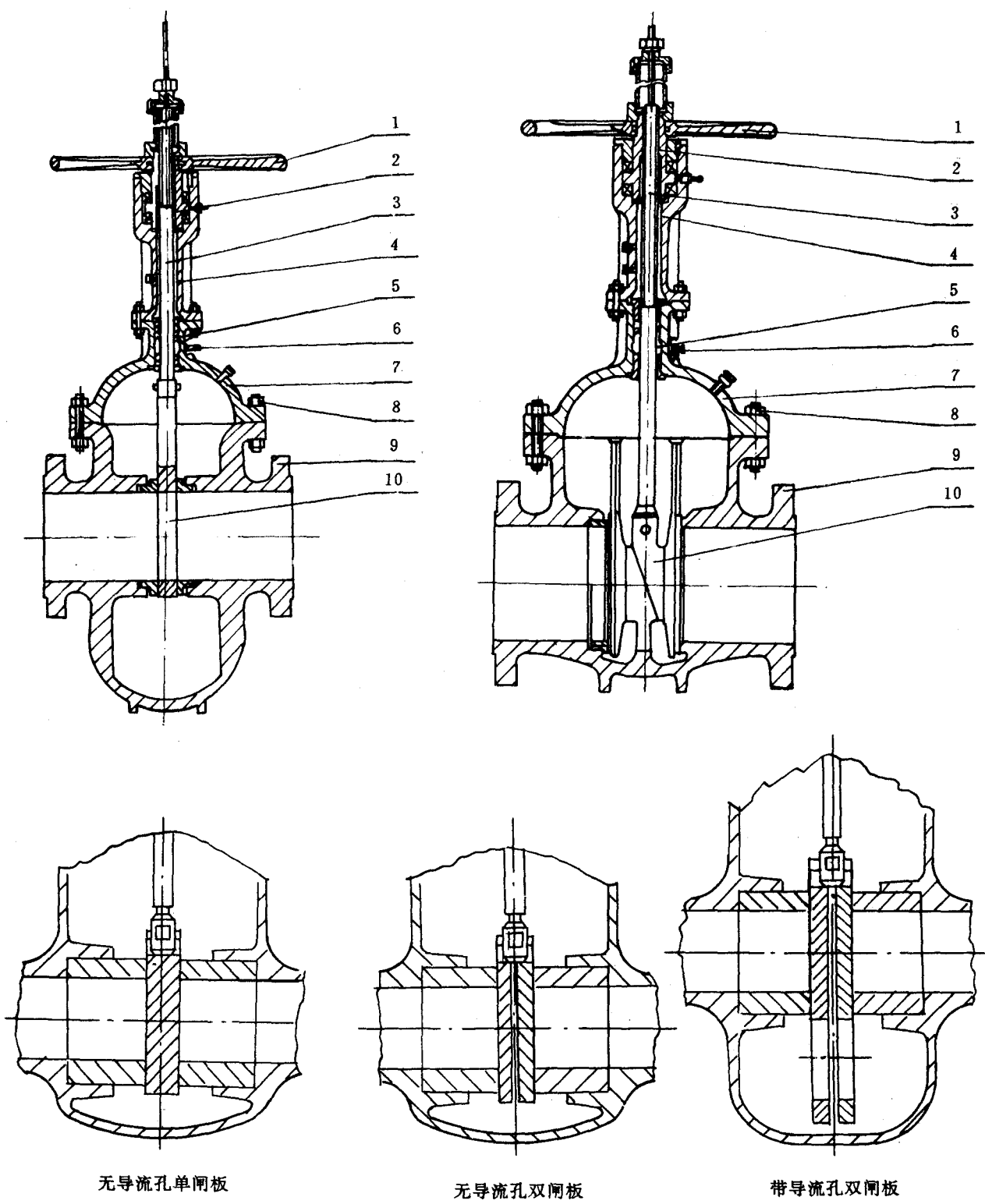


图 1

图 2

1—手轮;2—阀杆螺母;3—阀杆;4—支架;5—填料;  
6—填料塞;7—阀盖;8—螺栓;9—阀体;10—闸板