



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26145—2010

---

## 排 污 阀

Drain valve

2011-01-14 发布

2011-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国阀门标准化技术委员会(SAC/TC 188)归口。

本标准起草单位:方圆阀门集团有限公司、浙江高中压阀门有限公司、郑州高压阀门厂、华东阀门有限公司。

本标准主要起草人:张荣伟、叶春年、董玉康、王保勋、宁庭海。

# 排 污 阀

## 1 范围

本标准规定了排污阀产品的结构形式、技术要求、材料、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及供货。

本标准适用于 PN10~PN320 液体介质的压力容器和 PN10~PN160 气体介质的压力管道设备,公称尺寸为 DN15~DN300 的排污阀。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 150 钢制压力容器
- GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法
- GB/T 1239.2 冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第 2 部分:压缩弹簧
- GB/T 1972 碟形弹簧
- GB/T 9113(所有部分) 整体钢制管法兰
- GB/T 9124 钢制管法兰 技术条件
- GB/T 12220 通用阀门 标志
- GB/T 12224 钢制阀门 一般要求
- GB/T 12226 通用阀门 灰铸铁件技术条件
- GB/T 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件
- GB/T 12228 通用阀门 碳素钢锻件技术条件
- GB/T 12229 通用阀门 碳素钢铸件技术条件
- GB/T 12230 通用阀门 不锈钢铸件技术条件
- GB/T 12233 通用阀门 铁制截止阀与升降式止回阀
- GB/T 13927—2008 工业阀门 压力试验
- GB/T 17241.6 整体铸铁法兰
- JB/T 5300 工业用阀门材料 选用导则
- JB/T 7928 通用阀门 供货要求
- JB/T 8858 闸阀 静压寿命试验规程
- JB/T 8859 截止阀 静压寿命试验规程
- JB/T 9092 阀门的检验与试验
- SY/T 0599 天然气地面设施抗硫化物应力开裂和抗应力腐蚀开裂的金属材料要求

## 3 结构形式

3.1 液体介质的排污阀典型结构见图 1~图 4。