

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6296.4—1992

---

汽轮机管道附件 压力表针阀

1992-06-26 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 汽轮机管道附件 压力表针阀

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了压力表针阀的型式尺寸和基本要求。

本标准适用于压力在 10 MPa 以下以水、饱和蒸汽、过热蒸汽、油汽等介质的压力表使用。

## 2 引用标准

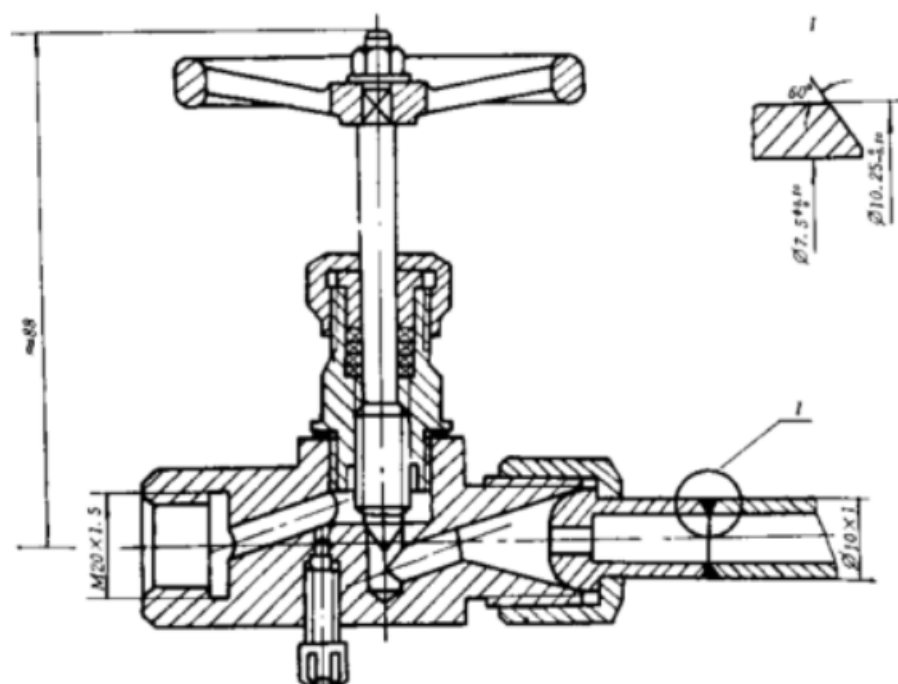
GB 1220 不锈钢棒

GB 3077 合金结构钢技术条件

ZB K54 003 汽轮机承压件水压试验技术条件

## 3 结构型式和尺寸

结构型式和尺寸按下图规定



## 4 技术要求

### 4.1 主要零件应采用下表规定的材料。

表

| 序 号 | 名 称        | 材 料 牌 号                  | 标 准 号   | 使 用 温 度<br>℃ |
|-----|------------|--------------------------|---------|--------------|
| 1   | 阀 体<br>阀 杆 | 15CrMoA<br>35CrMoA       | GB 3077 | ≤450         |
| 2   | 阀 体<br>阀 杆 | 0Cr19Ni9<br>(1Cr18Ni9Ti) | GB 1220 | ≤540         |

注：括号内钢种为不推荐使用

4.2 阀门应经水压试验，水压试验按 ZB K54 003 的规定进行。试验压力为 15 MPa。

5 检验规则

5.1 产品出厂前必须经工厂技术检查部门验收，并出具合格证或标上有关合格标记才能出厂。

5.2 主要零件应全部进行光谱检查。

6 标志、包装、贮存、防锈

6.1 产品应清理干净后用防锈油、脂涂封。

6.2 包装应采用纸箱、木箱等，箱内应衬有防潮纸、箱外应标有“防雨”“防潮”“小心轻放”等标志。

6.3 产品应置于干燥清洁的库房内，不允许贮存有酸性、碱性及其它会引起产品腐蚀的场所。

6.4 在正常条件下，产品的防锈期为 12 个月。

附加说明：

本标准由上海发电设备成套设计研究所提出并归口。

本标准由南京汽轮电机厂、上海发电设备成套设计研究所负责起草。

本标准主要起草人王兴邦、任启华、方崇华。

# www.bzxz.net

免费标准下载网