

CJ

中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 25—1999

供热用手动流量调节阀

Hand flow adjusting valves for heating

1999-06-04 发布

1999-06-04 实施

中华人民共和国建设部 发布

说 明

根据国家质量技术监督局《关于废止专业标准和清理整顿后应转化的国家标准的通知》[质技监督局标函(1998)216号]要求,建设部对1992年国家技术监督局批复建设部归口的国家标准转化为行业标准项目及1992年以前建设部批准发布的产品标准项目进行了清理、整顿和审核。建设部以建标(1999)154号文《关于公布建设部产品标准清理整顿结果的通知》对CJ/T 37—1991《供热用手动流量调节阀》标准予以确认、发布,新编号为CJ/T 25—1999。

为便于标准的实施,现仅对原标准的封面、首页、书眉线上方表述进行相应修改,并增加本说明后重新印刷,原标准版本同时废止。

中华人民共和国城镇建设行业标准

供热用手动流量调节阀

CJ/T 25—1999

Hand flow adjusting valves for heating

1 主题内容与适用范围

本标准规定了供热用手动流量调节阀的结构型式、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于公称压力(PN)小于或等于1.6 MPa,公称通径(DN) $15\sim300$ mm,介质为水,水温(t)小于或等于200℃的内螺纹连接和法兰连接的铁制手动流量调节阀(以下简称调节阀)。

2 引用标准

- GB 976 灰铁铸件分类及技术条件
- GB 1176 铸造铜合金技术条件
- GB 1220 不锈钢棒
- GB 1348 球墨铸铁件
- GB 1414 管路旋入端用普通螺纹尺寸系列
- GB 4216. 1 灰铸铁管法兰公称压力、试验压力和工作压力
- GB 4216. 2 2.5巴灰铸铁管法兰尺寸
- GB 4216. 3 6巴灰铸铁管法兰尺寸
- GB 4216. 4 10巴灰铸铁管法兰尺寸
- GB 4216. 5 16巴灰铸铁管法兰尺寸
- GB 4981 工业用阀门的压力试验
- GB 5796 梯形螺纹
- GB 9113 整体钢制管法兰
- JB 308 阀门型号编制方法
- JC 68 油浸石棉盘根

3 术语

3.1 额定行程

全开位置上的行程(调节阀阀瓣离开关闭位置到全开位置上阀杆的行程)。

3.2 相对行程

调节阀阀杆的实际行程与额定行程的比值。

3.3 流通能力

调节阀全开,阀两端压差为 10^5 Pa。流体密度为 1 g/cm^3 时流经调节阀的以 m^3/h 计的流量数。

3.4 调节能力

某开度下,调节阀两端压差为 10^5 Pa,流体密度为 1 g/cm^3 时流经调节阀的以 m^3/h 计的流量数与流通能力的比值。