



中华人民共和国城镇建设部行业标准

CJ/T 3053—1995

隔绝式气体加压膨胀装置

Isolative gas-pressurized expansion device

1995-09-07 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

隔绝式气体加压膨胀装置

Isolative gas-pressurized expansion device

1 主题内容与适用范围

本标准规定了热水供暖系统隔绝式气体加压膨胀装置的术语、型式代号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及运输。

本标准适用于进入加压装置,罐内水的温度不大于 80℃ 的热水供暖系统隔绝式气体加压膨胀装置(以下简称加压装置)。

2 引用标准

- GB 150 钢制压力容器
- GB 223.1 钢铁及合金中碳量的测定
- GB 223.2 钢铁及合金中硫量的测定
- GB 223.3 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量
- GB 223.4 钢铁及合金化学分析方法 硝酸铵氧化容量法测定锰量
- GB 223.5 钢铁及合金化学分析方法 草酸-硫酸亚铁硅钼蓝光度法测定硅量
- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 232 金属弯曲试验方法
- GB 528 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定
- GB 531 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法
- GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB 3512 橡胶热空气老化试验方法
- GB 7251 低压成套开关设备
- JB 81 平焊钢法兰
- JB 2536 压力容器油漆、包装和运输
- JB/T 4709 钢制压力容器焊接规程
- HG 4836 硫化橡胶抗屈挠龟裂的测定

3 术语

- 3.1 隔绝式气体加压膨胀装置:由隔膜罐、电控箱及其附属设备组成,利用密闭的罐体内所存储气体的压缩膨胀性能,使供暖系统在停止或运行时水压保持在一定范围内的设备。
- 3.2 膜体:具有良好的耐热性能和持久强度的不透气的薄膜。
- 3.3 罐体:不包括膜体的金属罐。
- 3.4 隔膜罐:内装膜体的罐体。