



中华人民共和国国家标准

GB/T 26121—2010

可曲挠橡胶接头

Flexible rubber joint

2011-01-10 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
中国国家标准化管理委员会 发布

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。

本标准由全国管路附件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：河南力威管道设备有限公司、中机生产力促进中心、三河市瑞利橡胶制品有限公司。

本标准主要起草人：刘景利、冯峰、王惠风、王淑香、倪洁民。

可曲挠橡胶接头

1 范围

本标准规定了可曲挠橡胶接头(以下简称橡胶接头)的术语和定义,分类与标记,要求,试验方法,检验规则,标志,包装和贮运。

本标准适用于使用温度为 $-30\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 100\text{ }^{\circ}\text{C}$,工作压力不大于 4.0 MPa ,公称尺寸不大于 $\text{DN } 4000$ 的可曲挠橡胶接头。

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/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 532 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 1682 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法

GB/T 1690 硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法

GB/T 3287 可锻铸铁管路连接件

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 5563 橡胶和塑料软管及软管组合件 静液压试验方法

GB/T 5577 合成橡胶牌号规范

GB/T 8081 天然生胶 技术分级橡胶(TSR)规格导则

GB/T 9101 锦纶 66 浸胶帘子布

GB/T 9119 板式平焊钢制管法兰

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 19390 轮胎用聚酯浸胶帘子布

GB/T 20118 一般用途钢丝绳

JB/T 8870 喉箍

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可曲挠橡胶接头 Flexible rubber joint

由织物或其他材料增强的橡胶件与平形活接头或金属法兰等元件组成,用于管道系统的减震隔振、降低噪声和位移补偿的接头。