



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 110—2000

承 插 式 管 接 头

Holding-inserting model pipe joints

2000 - 04 - 04 发布

2000 - 10 - 01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

前 言

本标准参照美国材料与试验协会标准 ASTM F1281:1998《交联聚乙烯-铝-交联聚乙烯复合压力管》、ASTM F1282:1998《聚乙烯-铝-聚乙烯复合压力管》。

本标准以 ASTM F1281:1998、ASTM F1282:1998 标准中铝塑复合压力管管接头的性能要求和试验方法为依据而编写。

本标准与 ASTM F1281:1998、ASTM F1282:1998 的主要差异是产品结构、尺寸、卫生要求等方面执行有关的国家标准。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准的附录 B、附录 C 均为提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由浙江枫叶管业有限公司负责起草。

本标准主要起草人：傅志权、朱世民、吴劭莹、徐梓荣、吕仲法。

承 插 式 管 接 头

Holding-inserting model pipe joints

1 范围

本标准规定了建筑用承插式管接头(以下简称管接头)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于管材外径 40~75 mm 铝塑复合管及塑胶管管路系统的管接头。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 196—1981 普通螺纹 基本尺寸(直径 1~600 mm)
- GB/T 197—1981 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355 mm)
- GB/T 1176—1987 铸造铜合金技术条件
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1220—1992 不锈钢棒
- GB/T 1804—1992 一般公差 线性尺寸的未注公差
- GB/T 2100—1980 不锈钢耐酸钢铸件技术条件
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 5232—1985 加工黄铜—化学成分和产品形状
- GB/T 5676—1985 一般工程用铸造碳钢
- GB/T 7306—1987 用螺纹密封的管螺纹
- GB/T 7307—1987 非螺纹密封的管螺纹
- GB 15558.2—1995 燃气用埋地聚乙烯管件
- GB/T 15820—1995 聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验
- GB/T 17219—1998 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- HG/T 2811—1996 旋转轴唇形密封圈橡胶材料

3 产品分类

3.1 按管接头的外部型式分为:

- S 型(直通);
- L 型(弯头);
- T 型(三通);
- D 型(堵头)。

3.2 管接头按用途分为: