

ICS 91.100.30
Q 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 27794—2011

电力电缆用承插式混凝土导管

Socket type concrete conduits for electric cable

2011-12-30 发布

2012-08-01 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。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司、广州市建筑机械施工有限公司。

本标准参加起草单位：浙江巨龙管业股份有限公司。

本标准主要起草人：谈永泉、丁昌银、倪志权、俞锋、何炳泉、胡恒、刘远祥。

电力电缆用承插式混凝土导管

1 范围

本标准规定了电力电缆用承插式混凝土导管(以下简称导管)的分类、标记和规格尺寸、原材料及施工辅助材料要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、贮存、包装和运输、出厂证明书等。

本标准适用于采用工厂制造、现场安装、用橡胶圈柔性密封、连杆连接的电力电缆用的混凝土预制导管。通讯或其他电缆的保护管可参照本标准。

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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB/T 14684 建筑用砂
- GB/T 14685 建筑用卵石、碎石
- GB/T 50081—2002 普通混凝土力学性能试验方法标准
- GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准
- GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范
- GB 50164 混凝土质量控制标准
- GB 50204—2002 混凝土结构工程施工质量验收规范
- JGJ 55 普通混凝土配合比设计规程
- JGJ 63 混凝土用水标准

3 分类、标记和规格尺寸

3.1 分类

导管按孔数分为 2 孔管、4 孔管、6 孔管三种。按孔径分为 125 mm、150 mm 两种。

3.2 标记

导管代号 DH。导管以代号、孔径×公称长度、孔数及标准编号顺序进行标记。

示例:孔径为 150 mm、公称长度为 1 000 mm、孔数为 4 孔的导管标记为:

DH 150×1 000—4 GB/T 27794—2011

3.3 规格尺寸

导管的规格尺寸应符合图 1 和表 1 的规定。