

ICS 91.120.30  
Q 17



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31538—2015

---

## 混凝土接缝防水用预埋注浆管

Grouting pipe embedment for concrete joint waterproofing

2015-05-15 发布

2016-02-01 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。

本标准由全国轻质装饰与装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本标准主要起草单位:中国建材检验认证集团股份有限公司、北京市轨道交通建设管理公司。

本标准参加起草单位:北京朗巍时代科技有限责任公司、上安(北京)科技发展有限公司、景县凤林建材有限公司。

本标准主要起草人:刘海波、马昕、臧凡、谭日升、安建民、曹世贵、宋建伟、周俊钧、潘超、袁志欣、刘洪波。

# 混凝土接缝防水用预埋注浆管

## 1 范围

本标准规定了混凝土接缝防水用预埋注浆管(简称注浆管)的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存与运输。

本标准适用于混凝土结构接缝防水用的预埋注浆管。

## 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 8806—2008 塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定

GB/T 9647 热塑性塑料管材环刚度的测定

GB/T 14799—2005 土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法

GB/T 15789—2005 土工布及其有关产品 无负荷时垂直渗透特性的测定

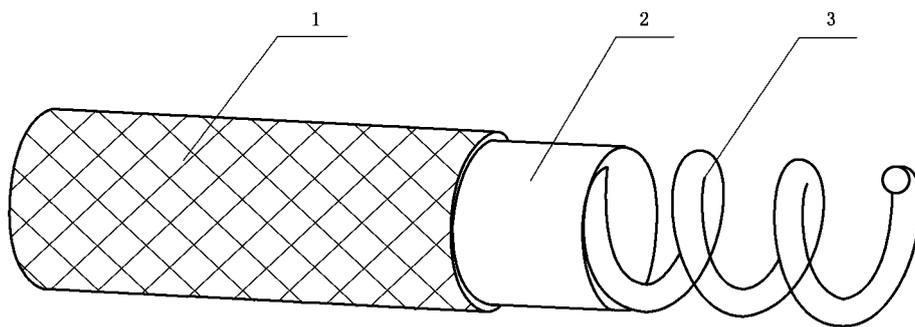
JC 937—2004 软式透水管

## 3 分类和标记

### 3.1 分类

产品按骨架结构分为两类:

- a) 不锈钢弹簧骨架注浆管,用 B 表示,结构示意图如图 1 所示;
- b) 硬质塑料或硬质橡胶骨架注浆管,用 Y 表示,结构示意图如图 2 所示。



说明:

- 1——外层保护材料;
- 2——滤布;
- 3——不锈钢弹簧骨架。

图 1 不锈钢弹簧骨架注浆管的结构示意图