

# 环境产品技术要求

## 环境标志产品认证技术要求

### 建筑用塑料管材

HJBZ 39—1999

#### The Certifiable Technical Requirement for Environmental Labelling Products Plastic Tubing for Construction

#### 1 范围

本技术要求规定了建筑用塑料管材环境标志产品的基本要求、技术内容及检验方法。

本技术要求适用于所有替代铸铁管及镀锌钢管的建筑用塑料管、塑料—金属复合管等管材（含管件），包括室内外给排水管、电线套管、燃气埋地管等及其配件。

#### 2 引用标准

下列标准包含的条文，通过本技术要求的引用而构成本技术要求的条文，与本技术要求同效。

GB/T 14943—94 食品容器、包装材料用聚氯乙烯树脂及成型品中残留 1, 1-二氯乙烷的分析

##### 方法

GB 15558.1—1995 燃气用埋地聚乙烯管材

GB 15558.2—1995 燃气用埋地聚乙烯管件

GB/T 17219—1998 生活饮用水输配水设备及防护材料安全性评价标准

JG/T3001—92 建筑用绝缘电工套管及配件

当上述标准被修订时，应使用其最新版本。

#### 3 基本要求

3.1 产品质量和性能必须符合相应产品质量和性能标准要求。

3.2 企业污染物排放必须符合国家或地方规定的污染物排放标准。

#### 4 技术内容

4.1 各类管材（件）必须是塑料或塑料—金属复合制品。

4.2 输水管材（件）

4.2.1 给水管材（件）卫生指标必须符合 GB/T 17219—1998 的要求。

4.2.2 聚氯乙烯（PVC）排水管材（件）必须符合下表的要求。

单 位

mg/kg

项 目	乙炔法	乙烯法
1, 1-二氯乙烷 ≤	200	-
1, 2-二氯乙烷 ≤	-	10
氯乙烯 ≤	5.0	5.0

### 4.3 电线套管及配件

电线套管及配件必须符合 JG/T3001—92 的要求。

### 4.4 燃气埋地管材（件）

4.4.1 燃气用埋地聚乙烯管材必须符合 GB 15558.1-1995 的要求。

4.4.2 燃气用埋地聚乙烯管件必须符合 GB 15558.2-1995 的要求。

## 5 检验

5.1 技术内容中 4.1 条的规定通过现场检查来验证。

5.2 基本要求和技术内容中 4.2.1、4.3、4.4 条的规定通过文件审查来验证。

5.3 技术内容中 1，1-二氯乙烷、1，2-二氯乙烷及氯乙烯单体的检验方法按 GB/T 14943—94 执行。

---

### 附加说明：

本技术要求由国家环境保护总局科技标准司提出。

本技术要求由国家环境保护总局负责解释。