

ICS 97.030  
Y 63

# CAQI

## 中国质量检验协会团体标准

T/CAQI 11—2016

---

### 家用和类似用途饮用水处理装置用 PE 管

Household and similar drinking water treatment equipment PE pipe used

2016-10-19 发布

2016-11-01 实施

---

中国质量检验协会 发布

中国质量检验协会团体标准  
家用和类似用途饮用水处理装置用  
**PE 管**

T/CAQI 11—2016

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2017 年 5 月第一版

\*

书号: 155066 · 2-31580

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国质量检验协会净水设备专业委员会提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准起草单位：富阳市中荷电子有限公司、上海浩泽净水科技发展有限公司、中国质量检验协会净水设备专业委员会、江苏省净水设备制造行业协会、中国家用电器研究院、无锡市净水行业协会、山东省家电行业协会家用水处理设备专业委员会、广东省净水设备协会、连云港市产品质量监督检验中心、广东长虹日电科技有限公司。

本标准主要起草人：许献忠、朱明伟、邓瑞德、顾久传、邓哲、裴汉荣、田占军、李行素、程克虎、崔念慈。

# 家用和类似用途饮用水处理装置用 PE 管

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途饮用水处理装置用 PE 管的术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于家用和类似用途饮用水处理装置用 PE 管(以下简称为“PE 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 191 包装储运图示标志
- GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 8806 塑料管材尺寸测量方法
- GB/T 16422.3—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 3 部分:荧光紫外灯
- 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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### PE 管 PE pipe

以聚乙烯(PE)为材质制成的塑料软管。

注:用于在家用和类似用途饮用水处理装置中连接各零部件作水路通道。

### 3.2

#### 不圆度 ellipticity

在管材同一横断面处测量的最大外径和最小外径的差值。

## 4 分类与命名

