

UDC 678.742-462
Q 82



中华人民共和国国家标准

GB 15558.2—1995

燃气用埋地聚乙烯管件

**Buried polyethylene (PE) fittings for
the supply of gaseous fuels**

1995-05-02 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
燃 气 用 埋 地 聚 乙 烯 管 件
GB 15558.2—1995

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzchs.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 10 月第一版 2005 年 1 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11847

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

燃气用埋地聚乙烯管件

GB 15558.2—1995

Buried polyethylene(PE) fittings for
the supply of gaseous fuels

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以聚乙烯树脂为主要原料,经注塑成型的燃气用埋地聚乙烯管件(以下简称管件)的技术要求、规格尺寸、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及管件品种。此外还规定了原料的主要性能要求。

本标准适用于工作温度为 $-20\sim 40^{\circ}\text{C}$ 、最大工作压力不大于 0.4 MPa 的埋地输送燃气的管件。

管件在输送人工煤气、液化石油气时,应考虑到燃气中存在的其他组分(如芳香烃、冷凝液等)在一定浓度下,对管件性能产生的不利影响。

按本标准生产的管件适用于与按GB 15558.1《燃气用埋地聚乙烯管材》标准要求生产的聚乙烯管材配套使用。

2 引用标准

- GB 1033 塑料密度和相对密度试验方法
- GB 1842 聚乙烯环境应力开裂试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 6111 长期恒定内压下热塑性塑料管材耐破坏时间的测定方法
- GB 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)
- GB 8806 塑料管材尺寸测量方法
- GB 13021 聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定(热失重法)
- GB 15558.1 燃气用埋地聚乙烯管材

3 原料

3.1 基础原料及添加剂

基础原料为聚乙烯树脂。可加入必要的添加剂,如:抗氧剂、紫外线稳定剂和着色剂。加入的添加剂应分散均匀。

3.2 基本性能

原料基本性能应符合表1要求。