



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19812.6—2022

## 塑料节水灌溉器材 第6部分：输水用聚乙烯（PE）管材

Plastic equipment for water saving irrigation—  
Part 6: Polyethylene (PE) pipes for water supply

[ISO 8779:2020, Plastics piping systems—Polyethylene (PE) pipes for  
irrigation—Specifications, MOD]

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 19812《塑料节水灌溉器材》的第 6 部分。GB/T 19812 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：单翼迷宫式滴灌带；
- 第 2 部分：压力补偿式滴头及滴灌管；
- 第 3 部分：内镶式滴灌管及滴灌带；
- 第 4 部分：聚乙烯(PE)软管；
- 第 5 部分：地埋式滴灌管；
- 第 6 部分：输水用聚乙烯(PE)管材。

本文件修改采用 ISO 8779:2020《塑料管道系统 灌溉用聚乙烯(PE)管材 规范》。

本文件与 ISO 8779:2020 相比，在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照一览表见附录 A。

本文件与 ISO 8779:2020 相比，存在技术差异。这些技术差异及其原因一览表见附录 B。

本文件做了下列编辑性改动：

- 将标准名称修改为《塑料节水灌溉器材 第 6 部分：输水用聚乙烯(PE)管材》；
- 更改了附录 C 中的示例。

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专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本文件起草单位：永高股份有限公司、宁夏青龙塑料管材有限公司、广东联塑科技实业有限公司、京蓝沐禾节水装备有限公司、湖北金牛管业有限公司、浙江伟星新型建材股份有限公司、新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院、大禹节水集团股份有限公司、甘肃亚盛亚美特节水有限公司、河北润农节水科技股份有限公司、福建亚通新材料科技股份有限公司、中国农业科学院农田灌溉研究所、达华节水科技股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院。

本文件主要起草人：黄剑、李永峰、李统一、李旌胜、董波波、霍福磊、王陲、李娇、卢锦春、薛宝松、彭伏弟、韩启彪、李建梅、吴颖、李晓涵。