



中华人民共和国国家标准

GB/T 18743.2—2022

部分代替 GB/T 18743—2002

热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第 2 部分：不同材料管材的试验条件

Thermoplastics pipes—Determination of pendulum impact strength
by the Charpy method—Part 2: Test condition for pipes of various materials

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定
第 2 部分：不同材料管材的试验条件
GB/T 18743.2—2022

*

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

服务热线：400-168-0010

2022 年 4 月第一版

*

书号：155066·1-69725

版权专有 侵权必究

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 18743《热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定》的第2部分。GB/T 18743 已经发布了以下部分：

- 第1部分：通用试验方法；
- 第2部分：不同材料管材的试验条件。

本文件和 GB/T 18743 的第1部分共同代替 GB/T 18743—2002《流体输送用热塑性塑料管材简支梁冲击试验方法》，与 GB/T 18743—2002 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了适用范围(见第1章,2002年版第1章)；
- b) 增加了术语和定义(见第3章)；
- c) 增加了聚乙烯(PE)管材的试验条件(见4.1和4.2)；
- d) 增加了方法A、方法B和方法C(见4.1、4.2和4.3)。

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：上海白蝶管业科技股份有限公司、北京建筑材料检验研究院有限公司、永高股份有限公司、承德市金建检测仪器有限公司、沙伯基础(中国)研发有限公司、广东联塑科技实业有限公司、爱康企业集团(上海)有限公司、中蓝晨光成都检测技术有限公司、亚大塑料制品有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、北京工商大学、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院、宝路七星管业有限公司。

本文件主要起草人：柴冈、李延军、黄剑、张香玲、崔胜明、孙秀慧、邱强、张彦君、吴源、李玉娥、徐海云、项爱民、张怀志、徐红越、谢建玲、唐辉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2002年首次发布为 GB/T 18743—2002；
- 本次为第一次修订。