



中华人民共和国国家标准

GB/T 40937—2021

塑料管道系统 塑料复合管材和管件 长期强度的测定方法

Plastic piping systems—Determination of long-term strength for plastic
composite pipes and fittings

(ISO 17456:2006, Plastics piping systems—Multilayer pipes—
Determination of long-term strength, MOD)

2021-11-26 发布

2022-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理	3
5 试样	3
6 长期强度的测定	3
7 最大压力等级 MPR 和最大工作压力 MOP 的确定	7
8 试验报告	7
附录 A (规范性) 长期强度的验证(方法 I)	8
附录 B (资料性) 测定 P 型多层管和 M 型多层管长期强度的流程图	9
附录 C (规范性) 耐压能力基于增强层结构的比例缩放系数	10
附录 D (资料性) 最大压力等级和最大工作压力的确定程序	11