



中华人民共和国国家标准

GB/T 18998.5—2022

工业用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第5部分：系统适用性

Chlorinated poly(vinyl chloride)(PVC-C) piping systems for industrial applications—Part 5: Fitness for purpose of the system

[ISO 15493:2003, **Plastics piping systems for industrial applications—Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C)—Specifications for components and the system—Metric series, NEQ**]

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 18998《工业用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统》的第 5 部分。GB/T 18998 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：管材；
- 第 3 部分：管件；
- 第 5 部分：系统适用性。

本文件参考 ISO 15493:2003《工业用塑料管道系统 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料(ABS)、硬聚氯乙烯(PVC-U)和氯化聚氯乙烯(PVC-C) 组件及系统规范 公制系列》、ISO 15493:2003/Amd:2016 起草，一致性程度为非等效。此外，本文件还参考了 ISO 15877-5:2009《冷热水用塑料管道系统 氯化聚氯乙烯(PVC-C) 第 5 部分：系统适用性》和 ISO 15877-5:2009/Amd:2020。

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 49)归口。

本文件起草单位：佑利控股集团有限公司、南京联塑科技实业有限公司、中山环宇实业有限公司、福建亚通新材料科技股份有限公司、浙江中财管道科技股份有限公司、日丰企业集团有限公司、西安塑龙熔接设备有限公司、聊城大学。

本文件主要起草人：肖玉刚、李统一、鲁镇国、陈晓梅、王百提、汪磊、赵锋、滕谋勇、王亭亭。