



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18993.5—2020

---

## 冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第5部分:系统适用性

**Chlorinated poly (vinyl chloride) (PVC-C) piping systems for hot and cold water installations—Part 5: Fitness for the purpose of system**

[ISO 15877-5:2009, Plastics piping systems for hot and cold water installations—Chlorinated poly (vinyl chloride) (PVC-C)—Part 5: Fitness for the purpose of system, MOD]

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 前 言

GB/T 18993《冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：管材；
- 第 3 部分：管件；
- 第 4 部分：阀门；
- 第 5 部分：系统适用性。

本部分为 GB/T 18993 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 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：系统的适用性》。

本部分与 ISO 15877-5:2009 相比，在结构上增加了第 5 章。

本部分与 ISO 15877-5:2009 相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(∟)进行了标示，附录 A 中给出了相应技术性差异及其原因。

本部分做了下列编辑性修改：

- 将标准名称修改为《冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第 5 部分：系统适用性》。

请注意本文件某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本部分起草单位：广东联塑科技实业有限公司、永高股份有限公司、中山环宇实业有限公司、北京建筑材料检验研究院有限公司、南塑建材塑胶制品(深圳)有限公司、福建集友塑料有限公司、日丰企业(佛山)有限公司、康泰塑胶科技集团有限公司、山东祥生新材料科技股份有限公司。

本部分主要起草人：李统一、黄剑、曾镇国、李延军、吴出华、林漳鸿、汪磊、张双全、郭涛、王亭亭。