



中华人民共和国国家标准

GB/T 24452—2009

建筑物内排污、废水(高、低温) 用氯化聚氯乙烯(PVC-C) 管材和管件

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature)
inside buildings—Chlorinated poly (vinyl chloride)(PVC-C)

(ISO 7675:2003, NEQ)

2009-10-15 发布

2010-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准与 ISO 7675:2003《建筑物内排污、废水(高、低温)用塑料管道系统 氯化聚氯乙烯(PVC-C)》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会塑料管材、管件及阀门分技术委员会(SAC/TC 48/SC 3)归口。

本标准起草单位:上海汤臣塑胶实业有限公司、南塑建材塑胶制品(深圳)有限公司、中国佑利控股集团有限公司、佛山高明顾地塑胶有限公司、江苏常盛管业有限公司。

本标准主要起草人:唐克能、陈天文、肖玉刚、郑志强、武新国。

建筑物内排污、废水(高、低温) 用氯化聚氯乙烯(PVC-C) 管材和管件

1 范围

本标准规定了以氯化聚氯乙烯(PVC-C)树脂为主要原料,加入必需的添加剂,经挤出成型的氯化聚氯乙烯管材(以下简称管材)及经注塑成型的氯化聚氯乙烯管件(以下简称管件)的术语和定义、符号、材料、分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于建筑物内排污、废水(高、低温)用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管材、管件。

本标准不适用于埋地管网。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境(idt ISO 291:1997)

GB/T 5836.1—2006 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 管材

GB/T 5836.2—2006 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 管件

GB/T 6671—2001 热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定(eqv ISO 2505:1994)

GB/T 8801—2007 硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法

GB/T 8802—2001 热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定(eqv ISO 2507:1995)

GB/T 8803—2001 注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯三元共聚物(ASA)管件 热烘箱试验方法

GB/T 8806—2008 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定(ISO 3126:2005, IDT)

GB/T 14152—2001 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法(eqv ISO 3127:1994)

GB/T 19278—2003 热塑性塑料管材、管件及阀门通用术语及其定义

HG/T 3091—2000 橡胶密封件 给排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范

QB/T 2803—2006 硬质塑料管材弯曲度测量方法

3 术语和定义、符号

3.1 术语和定义

GB/T 19278—2003 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

管件主体壁厚 wall thickness at main body of the fitting

管件连接部分以外的任一点壁厚,单位为毫米(mm)。

3.2 符号

下列符号适用于本标准。

A——承口配合长度