



中华人民共和国国家标准

GB/T 33608—2017

建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) structured-wall pipes for soil and
waste discharge inside buildings

2017-05-12 发布

2017-12-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

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(SAC/TC 48)归口。

本标准起草单位:广东联塑科技实业有限公司、顾地科技股份有限公司、成都川路塑胶集团有限公司、永高股份有限公司、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、湖北金牛管业有限公司、日丰企业集团有限公司。

本标准主要起草人:张慰峰、李贤梅、王兴华、黄剑、许盛光、陈建春、刘峰、李白千。

建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材

1 范围

本标准规定了建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材(以下简称为“管材”)的术语和定义、材料、分类、结构形式和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料,加入必要的添加剂,挤出成型的建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材。

本标准不适用于发泡类的管材。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1033.1—2008 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

GB/T 2828.1—2012 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

GB/T 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 5761—2006 悬浮法通用聚氯乙烯树脂

GB/T 6671—2001 热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定

GB/T 8802—2001 热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定

GB/T 8804.2—2003 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分:硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材

GB/T 8806—2008 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定

GB/T 9647—2015 热塑性塑料管材 环刚度的测定

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

GB/T 19278—2003 热塑性塑料管材、管件及阀门 通用术语及其定义

QB/T 2803—2006 硬质塑料管材弯曲度测量方法

3 术语和定义

GB/T 19278—2003界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

螺棱 helix ridge

管材内壁沿管材轴向呈螺旋状,具有导流作用的凸线。

3.2

螺棱高度 height of helix ridge

h

螺棱顶端到管材内壁的径向距离,由式(1)计算得出:

$$h = H - e \quad \dots\dots\dots(1)$$