



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32018.2—2015

---

## 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M) 管道系统 第2部分:管件

Modified impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-M)  
pipe system for water supply—Part 2:Fittings

2015-09-11 发布

2016-04-01 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

GB/T 32018《给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管道系统》分为两部分：

——第1部分：管材；

——第2部分：管件。

本部分为 GB/T 32018 的第2部分。

本部分按照 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：河北宝硕管材有限公司、常州市宏图塑料制品有限公司、顾地科技股份有限公司、永高股份有限公司。

本部分主要起草人：李艳英、王志斌、王迎涛、付志敏、黄剑。

# 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M) 管道系统 第2部分:管件

## 1 范围

GB/T 32018 的本部分规定了给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)注塑管件的材料、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于建筑物内外给水用管件。与 GB/T 32018.1—2015《给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管道系统 第1部分:管材》配套使用。

本部分规定的管件适用于压力下输送饮用水和一般用水,水温不超过 45 ℃。

## 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 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—2013 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 4615—2013 聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯含量测定方法

GB/T 5761—2006 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

GB/T 6111 流体输送用热塑性塑料管材 耐内压试验方法

GB/T 7306.1—2000 55°密封螺纹尺寸 第1部分:圆柱内螺纹和圆锥外螺纹

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

GB/T 8803—2001 注塑成型硬质聚氯乙烯(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 塑料管材尺寸测量方法

GB/T 9113.1—2000 整体钢制管法兰

GB/T 10002.2—2003 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 19278—2003 热塑性塑料管材、管件及阀门通用术语及定义

GB/T 19471.1—2004 塑料管道系统 硬聚氯乙烯(PVC-U)管材弹性密封圈式承口接头 偏角密封试验方法

GB/T 19471.2—2004 塑料管道系统 硬聚氯乙烯(PVC-U)管材弹性密封圈式承口接头 负压密封试验方法

GB/T 21873—2008 橡胶密封件 给、排水管及污水管道系统用接口密封圈 材料规范

GB/T 32018.1—2015 给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管道系统 第1部分:管材

QB/T 2568—2002 硬聚氯乙烯(PVC-U)塑料管道系统用溶剂型胶粘剂