

国家标准：GB/T 4615 《聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法》

产品名称	国家标准：GB/T 4615《聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 4615-1984	聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯单体含量测定方法	Determination method of residual vinyl chloride monomer contents in polyvinyl chloride	废止	1985-
GB/T 4615-2008	聚氯乙烯树脂 残留氯乙烯单体含量的测定 气相色谱法	Poly(vinyl chloride) - Determination of residual vinyl chloride monomer content - Gas chromatographic method	废止	2008-4615-
GB/T 4615-2013	聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法	Poly(vinyl chloride) - Determination of residual vinyl chloride monomer gas-chromatographic method	现行	2013年

本标准规定了以液上顶空气相色谱法测定聚氯乙烯中残留氯乙烯单体含量的方法。本标准适用于聚氯乙烯树脂及其复合物中氯乙烯单体含量的测定，检出范围为（0.1 ~ 3.0） $\mu\text{g/g}$ 。

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则编写。本标准代替GB/T 4615-2008《聚氯乙烯树脂 残留氯乙烯单体含量的测定 气相色谱法》，与GB/T 4615-2008相比，主要技术变化如下：——修改了标准的中文名称；——调整了标准的适用范围(2008年版的第1章,本版第1章)；——增加了“规范性引用文件”一章；——增加了“术语和定义”一章；——增加了“警示语”；——调整了标准的结构并删除了方法B；——修改了“称样量及溶剂体积”、“操作步骤”和“氯乙烯标准溶液制备”等技术内容(本版的第8章)；——增加了“精密度”一章；——修改了附录A(本版的附录A)；——修改了附录B(本版的附录B)；——增加了附录C；——增加了附录D。本标准使用重新起草法修改采用ISO

6401:2008《塑料聚氯乙烯残留氯乙烯单体的测定气相色谱法》。本标准与ISO 6401:2008相比在结构上有较多的调整,附录C中列出本标准与ISO6401:2008相比章条编号变化对照一览表。本标准与ISO 6401:2008相比存在技术性差异,附录D中给出了相应技术性差异及原因的一览表。为了便于使用,本标准还做了下列编辑性修改:——以“ $\mu\text{g/g}$ ”代替“ mg/kg ”作为试样中残留氯乙烯单体含量的单位;——增加了附录C,给出了本标准与ISO 6401:2008相比章条编号变化对照一览表;——增加了附录D,给出了本标准与ISO 6401:2008的技术性差异及原因的一览表。

Test Requirement 测试要求：

氯乙烯单体

Sample Size 样品数量 / 送样规格：2pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期：常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要：

Supervision Notes 监管摘要：

市场监管总局关于2018年童鞋等10种产品质量国家监督抽查情况的通报

硬聚氯乙烯（PVC-U）管材及管件产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了河北、内蒙古、江苏、浙江、安徽、福建、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、陕西、甘肃、新疆等16个省、自治区61家企业生产的61批次硬聚氯乙烯（PVC-U）管材及管件产品。

本次抽查依据[GB/T 8806-2008](#)《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》、[GB/T 1033.1-2008](#)《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 8802-2001](#)《热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定》、[GB/T 6671-2001](#)《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》、[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 6111-2003](#)《流体输送用热塑性塑料管材 耐内压试验方法》、[GB/T 17219-1998](#)《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 4615-2013](#)《聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯单体含量测定方法》等标准的要求，对硬聚氯乙烯（PVC-U）管材及管件产品的规格尺寸（平均外径、任意点壁厚、平均壁厚）、密度、维卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击试验（0）、液压试验（20，1h）、卫生性能等7个项目进行了检验。

抽查发现有10批次产品不符合标准的规定，涉及到规格尺寸（任意点壁厚、平均壁厚）、密度、纵向回缩率、维卡软化温度、落锤冲击试验（0）、液压试验（20，1h）项目。