汕尾市塑料管材管件产品质量监督抽查

实施细则

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样经营者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。每组样本需抽取样品数量如下表所示：

| 序号 | 产品名称 | 第1组数量 | 第2组数量 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 | 物理性能：  1.0m×16段 | 物理性能：  1.0m×16段 |
| 2 | 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件 | 物理性能：9个 | 物理性能：9个 |
| 3 | 排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 | ф40～ф50：1.0m×5段  ф75～ф90：1.0m×4段  ф110～ф160：1.0m×3段 | ф40～ф50：1.0m×5段  ф75～ф90：1.0m×4段  ф110～ф160：1.0m×3段 |
| 4 | 排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件 | 9个 | 9个 |

塑料管材产品，在同一批次产品中，满足抽样数量要求的前提下，抽取i根管材，每根截取j段，每段1.0 m。每根中的j/2段作为检验样品，j/2段作为备用样品。

二、主要检验项目及要求

**1.给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材**

| 序号 | 检验项目 | 检测依据 | 项目性质 | 检测/复检方法 | 复检样品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 壁厚 | GB/T10002.1-2006 6.4.4 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 2 | 密度 | GB/T 10002.1-2006 6.5 | 推荐性 | GB/T 1033.1-2008 A法 | 备样 |
| 3 | 维卡软化温度 | GB/T 10002.1-2006 6.5 | 推荐性 | GB/T 8802-2001 | 备样 |
| 4 | 纵向回缩率 | GB/T 10002.1-2006 6.5 | 推荐性 | GB/T 6671-2001 B法 | 备样 |
| 5 | 落锤冲击试验(0℃)TIR | GB/T 10002.1-2006 6.6 | 推荐性 | GB/T 14152-2001 | 备样 |
| 6 | 液压试验(20℃×1h) | GB/T 10002.1-2006 6.6 | 推荐性 | GB/T 6111-2003 | 备样 |
| 7 | 液压试验(20℃×100h) | GB/T 10002.1-2006 6.6 | 推荐性 | GB/T 6111-2003 | 备样 |

**2.给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件**

| 序号 | 检验项目 | 检测依据 | 项目性质 | 检测/复检方法 | 复检样品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 管件承插部位以外的主体壁厚 | GB/T 10002.2-2003 5.2.1 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 2 | 粘接式承口壁厚 | GB/T 10002.2-2003 5.2.3.3 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 3 | 粘接式承口配合深度 | GB/T 10002.2-2003 5.2.3.1 | 推荐性 | GB/T 10002.2-2003 6.3 | 备样 |
| 4 | 维卡软化温度 | GB/T 10002.2-2003 5.4 | 推荐性 | GB/T 8802-2001 | 备样 |
| 5 | 烘箱试验 | GB/T 10002.2-2003 5.4 | 推荐性 | GB/T 8803-2001 | 备样 |
| 6 | 坠落试验 | GB/T 10002.2-2003 5.4 | 推荐性 | GB/T 8801-2007 | 备样 |
| 7 | 液压试验(20℃×1h) | GB/T 10002.2-2003 5.4 | 推荐性 | GB/T 6111-2003 | 备样 |

**3.排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材**

| 序号 | 检验项目 | 检测依据 | 项目性质 | 检测/复检方法 | 复检样品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 壁厚 | GB/T 5836.1-2018 6.3.1 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 2 | 密度 | GB/T 5836.1-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 1033.1-2008 A法 | 备样 |
| 3 | 维卡软化温度 | GB/T 5836.1-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 8802-2001 | 备样 |
| 4 | 纵向回缩率 | GB/T 5836.1-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 6671-2001 B法 | 备样 |
| 5 | 拉伸屈服应力 | GB/T 5836.1-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 8804.2-2003 | 备样 |
| 6 | 断裂伸长率 | GB/T 5836.1-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 8804.2-2003 | 备样 |
| 7 | 落锤冲击试验TIR | GB/T 5836.1-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 14152-2001 | 备样 |
| 8 | 铅限量 | GB/T 5836.1-2018 6.6 | 推荐性 | GB/T 26125-2011 | 备样 |

**4.排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件**

| 序号 | 检验项目 | 检测依据 | 项目性质 | 检测/复检方法 | 复检样品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 主体壁厚 | GB/T 5836.2-2018 6.3.2.1 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 2 | 胶粘剂连接型承口壁厚 | GB/T 5836.2-2018 6.3.2.2 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 3 | 胶粘剂连接型承口深度 | GB/T 5836.2-2018 6.3.1.1 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 4 | 胶粘剂连接型承口平均内径 | GB/T 5836.2-2018 6.3.1.1 | 推荐性 | GB/T 8806-2008 | 备样 |
| 5 | 密度 | GB/T 5836.2-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 1033.1-2008 A法 | 备样 |
| 6 | 维卡软化温度 | GB/T 5836.2-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 8802-2001 | 备样 |
| 7 | 烘箱试验 | GB/T 5836.2-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 8803-2001 | 备样 |
| 8 | 坠落试验 | GB/T 5836.2-2018 6.4 | 推荐性 | GB/T 8801-2007 | 备样 |
| 9 | 铅限量 | GB/T 5836.2-2018 6.6 | 推荐性 | GB/T 26125-2011 | 备样 |

注：执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

三、判定规则

（一）依据标准

GB/T 10002.1-2006 《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》

GB/T 10002.2-2003 《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件》

GB/T 5836.1-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》

GB/T 5836.2-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

（二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。