**呼和浩特市建筑用塑料管材产品质量监督抽查实施细则**

**（2025年版）**

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售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。

每种产品抽取样品数量见表1。

表1 抽样数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品种类 | 抽样数量 | 检验样品数量 | 备用样品数量 |
| 1 | GB/T 13663.2-2018 《给水用聚乙烯(PE)管道系统第2部分：管材》 | 1m\*10根 | 1m\*5根 | 1m\*5根 |
| 2 | GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》 | 1m\*10根 | 1m\*5根 | 1m\*5根 |
| 3 | GB/T 10002.1-2023《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》 | 1m\*10根 | 1m\*5根 | 1m\*5根 |
| 4 | GB/T 5836.1-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》 | 1m\*10根 | 1m\*5根 | 1m\*5根 |

2 检验依据

表2 (GB/T 13663.2-2018 《给水用聚乙烯(PE)管道系统第2部分：管材》)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 几何尺寸-平均外径 | GB/T 8806-2008  GB/T 13663.2-2018 |
| 2 | 几何尺寸-壁厚 | GB/T 8806-2008  GB/T 13663.2-2018 |
| 3 | 断裂伸长率 | GB/T 8804.1-2003 GB/T 8804.3-2003 |
| 4 | 纵向回缩率 | GB/T 6671-2001 GB/T 6671-2001/XG1-2003 GB/T 13663.2-2018 |
| 5 | 氧化诱导时间 | GB/T 19466.6-2009 GB/T 13663.2-2018 |
| 6 | 灰分 | GB/T 9345.1-2008 |

表3 (GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 规格及尺寸-平均外径 | GB/T 8806-2008 |
| 2 | 规格及尺寸-壁厚 | GB/T 8806-2008 |
| 3 | 静液压强度（20℃,1h） | GB/T 6111-2003 |
| 4 | 灰分 | GB/T 9345.1-2008 |
| 5 | 熔融温度 | GB/T 19466.3-2004 |
| 6 | 氧化诱导时间 | GB/T 19466.6-2009 |
| 7 | 纵向回缩率 | GB/T 6671-2001 GB/T 6671-2001/XG1-2003 |
| 8 | 简支梁冲击 | GB/T 18743-2002 |

表4 (GB/T 10002.1-2023《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 规格尺寸-平均外径 | GB/T 8806-2008 |
| 2 | 规格尺寸-壁厚 | GB/T 8806-2008 |
| 3 | 密度 | GB/T 1033.1-2008 |
| 4 | 维卡软化温度 | GB/T 8802-2001 |
| 5 | 纵向回缩率 | GB/T 6671-2001 |
| 6 | 拉伸屈服应力 | GB/T 8804.2-2003 |
| 7 | 断裂伸长率 | GB/T 8804.2-2003 |
| 8 | 落锤冲击（以TIR计） | GB/T 14152-2001 GB/T 10002.1-2023 |
| 9 | 静液压强度（20℃） | GB/T 6111-2018 GB/T 10002.1-2023 |

表5（GB/T 5836.1-2018 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 规格尺寸-平均外径 | GB/T 8806-2008 |
| 2 | 规格尺寸-壁厚 | GB/T 8806-2008 |
| 3 | 密度 | GB/T 1033.1-2008 |
| 4 | 维卡软化温度 | GB/T 8802-2001 |
| 5 | 纵向回缩率 | GB/T 6671-2001 GB/T 6671-2001/XG1-2003 |
| 6 | 拉伸屈服强度 | GB/T 8804.2-2003 |
| 7 | 断裂伸长率 | GB/T 8804.2-2003 |
| 8 | 落锤冲击试验 | GB/T 14152-2001 |

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。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 13663.2-2018 《给水用聚乙烯(PE)管道系统第2部分：管材》

GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》

GB/T 10002.1-2023《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》

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

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

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；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。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。