编号：SHSSXZ0009-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

排水管产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

1.1 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材：每批次产品抽取8根管材，每根截取4段，每段1m，每根中的2段作为检测样品，2段作为备用样品。

1.2 埋地用聚乙烯（PE）缠绕结构壁管材：每批次产品抽取6根管材，每根截取4段，每段1m，每根中的2段作为检测样品，2段作为备用样品。

1.3 如每根管材的长度不足以截取规定段数，应增加抽取管材的根数，使最终截取的总段数不少于上述要求，且需保证在同一管材上截取偶数段，一半为检验样品，一半为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材检验项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 规格尺寸-平均外径 | GB/T 8806-2008 | / | GB/T 5836.1-2018/6.3.1 |
| 2 | 规格尺寸-壁厚 | GB/T 8806-2008 | / | GB/T 5836.1-2018/6.3.1 |
| 3 | 密度 | GB/T 1033.1-2008/  方法A | / | GB/T 5836.1-2018/6.4 |
| 4 | 维卡软化温度 | GB/T 8802-2001 | / | GB/T 5836.1-2018/6.4 |
| 5 | 纵向回缩率 | GB/T 6671-2001/方法B | / | GB/T 5836.1-2018/6.4 |
| 6 | 拉伸屈服应力 | GB/T 8804.2-2003 | / | GB/T 5836.1-2018/6.4 |
| 7 | 断裂伸长率 | GB/T 8804.2-2003 | / | GB/T 5836.1-2018/6.4 |
| 8 | 落锤冲击试验 | GB/T 5836.1-2018/7.9  GB/T 14152-2001 | / | GB/T 5836.1-2018/6.4 |
| 9 | 铅限量 | GB/T 26125-2011/8 | / | GB/T 5836.1-2018/6.6 |

表2 埋地用聚乙烯（PE）缠绕结构壁管材检验项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 规格尺寸-最小平均内径 | GB/T 19472.2-2017/  8.3.2 | / | GB/T 19472.2-2017/7.3.2 |
| 2 | 规格尺寸-最小壁厚 | GB/T 19472.2-2017/  8.3.3 | / | GB/T 19472.2-2017/7.3.2 |
| 3 | 纵向回缩率 | GB/T 19472.2-2017/8.4  GB/T 6671-2001/方法B | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.1 |
| 4 | 烘箱试验 | GB/T 19472.2-2017/8.5 | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.1 |
| 5 | 灰分 | GB/T 19472.2-2017/8.6  GB/T 9345.1-2008/  方法A | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.1 |
| 6 | 氧化诱导时间 | GB/T 19472.2-2017/8.7  GB/T 19466.6-2009 | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.1 |
| 7 | 密度 | GB/T 19472.2-2017/8.8  GB/T 1033.1-2008/  方法A | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.1 |
| 8 | 环刚度 | GB/T 19472.2-2017/8.9  GB/T 9647-2015 | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.2 |
| 9 | 冲击性能 | GB/T 19472.2-2017/8.10  GB/T 14152-2001 | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.2 |
| 10 | 环柔性 | GB/T 19472.2-2017/8.11  GB/T 9647-2015 | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.2 |
| 11 | 熔接处的拉伸力 | GB/T 19472.2-2017/8.13  GB/T 8804.3-2003 | / | GB/T 19472.2-2017/7.4.2 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.1.3 若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。