东莞市农用塑料管道产品质量监督抽查

实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

（一）低压输水灌溉用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材：抽取公称外径dn75～dn200管材，优先抽取公称外径为dn75～dn110的管材。在同一型号（或规格）合格产品中抽取8根管材，每根截取4段，每段1米。每根中的2段作为检验样品，2段作为备用样品。当抽取的样品原始长度为4米时，在同一型号（或规格）合格产品中抽取8根，每根截取4段，每段1米；其中2段作为检验样品（分别编号为“1-1”、“1-2”、“2-1”、“2-2”、“3-1”、“3-2”、“4-1”、“4-2”、“5-1”、“5-2”、“6-1”、“6-2”、“7-1”、“7-2”、“8-1”、“8-2”）， 2段作为备用样品（分别编号为“1-3”、“1-4”、“2-3”、“2-4”、“3-3”、“3-4”、“4-3”、“4-4”、“5-3”、“5-4”、“6-3”、“6-4”、“7-3”、“7-4”、“8-3”、“8-4”）；当抽取的样品原始长度小于4米时，同一型号（或规格）合格产品中抽取16根，每根截取2段，每段1米；其中1段作为检验样品（分别编号为“1-1”、“2-1”、“3-1”、“4-1”、“5-1”、“6-1”、“7-1”、“8-1”、“9-1”、“10-1”、“11-1”、“12-1”、“13-1”、“14-1”、“15-1”、“16-1”），1段作为备用样品（分别编号为“1-2”、“2-2”、“3-2”、“4-2”、“5-2”、“6-2”、“7-2”、“8-2”、“9-2”、“10-2”、“11-2”、“12-2”、“13-2”、“14-2”、“15-2”、“16-2”），余下1段由企业处置。

每批次产品抽取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所示：

表1 抽样数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| 1 | 低压输水灌溉用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 | 8根×16段×1米/段 | 8根×16段×1米/段 |

2 检验依据

表2 低压输水灌溉用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 密度 | GB/T 1033.1—2008 |
| 2 | 纵向回缩率 | GB/T 6671—2001 |
| 3 | 拉伸屈服应力 | GB/T 8804.2—2003 |
| 4 | 环刚度 | GB/T 9647—2015 |
| 5 | 扁平试验 | GB/T 9647—2015 |

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 13664—2023 低压灌溉用硬聚氯乙烯（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。