附件14

**陕西省聚乙烯（PE）管材产品质量监督抽查实施细则**

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。

直管（单根原始长度≥5米）：对于非饮用水管材，抽样数量为6根，每根截取5段，每段1米，其中3段作为检验样品，2段作为备用样品；对于饮用水管材，抽样数量为7根，每根截取5段，每段1米，其中3段作为检验样品，2段作为备用样品。

直管（单根原始长度＜5米）：对于非饮用水管材，抽样数量为9根，每根截取4段，每段1米，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品；对于饮用水管材，抽样数量为11根，每根截取4段，每段1米，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品。

盘管：对于非饮用水管材，抽样数量为5盘，每盘截取6段，每段1米，其中4段作为检验样品，2段作为备用样品；对于饮用水管材，抽样数量为5盘，每盘截取7段，每段1米，其中4段作为检验样品，3段作为备用样品。

2 检验依据

表1检验项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 几何尺寸 | | 平均外径 | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 8806—2008 |
| 壁厚公差 |
| 2 | 静液压强度  （20℃，100h） | | | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 6111—2003 |
| 3 | 断裂伸长率 | | | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 8804.3—2003 |
| 4 | 纵向回缩率 | | | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 6671—2001 |
| 5 | 氧化诱导时间 | | | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 19466.6—2009 |
| 6 | 灰分 | | | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 9345.1—2008 |
| 7 | 卫生要求 | 铅 | | GB/T 13663.2—2018 | GB/T 17219—1998 |
| 镉 | |
| 高锰酸钾消耗量 | |

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。

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

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，但应在检验报告备注中进行说明。