常德市冷热水用无规共聚聚丙烯（PP-R）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。

抽样数量见表1。

表1抽样数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 抽样数量 | 检验数量 | 备样数量 |
| 冷热水用无规共聚聚丙烯（PP-R）管材 | 1米\*16根 | 1米\*8根 | 1米\*8根 |

2 检验项目、依据标准及重要程度分类

表2 冷热水用无规共聚聚丙烯（PP-R）管材检验项目、依据标准及重要程度分类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **依据标准** | **重要程度或不合格程度分类** | |
| **A 类 a** | **B 类 b** |
| 1 | 尺寸 | GB/T 18742.2-2017 |  | ● |
| 2 | 纵向回缩率 | GB/T 18742.2-2017 |  | ● |
| 3 | 简支梁冲击试验 | GB/T 18742.2-2017 |  | ● |
| 4 | 静液压试验 20℃ 1h | GB/T 18742.2-2017 | ● |  |
| 5 | 静液压试验 95℃ 22h | GB/T 18742.2-2017 | ● |  |
| 6 | 静液压试验 95℃ 165h | GB/T 18742.2-2017 | ● |  |
| 7 | 卫生性能 | GB/T 17219-1998 | ● |  |
| 8 | 熔融温度 | GB/T 18742.2-2017 |  | ● |
| 9 | 氧化诱导时间 | GB/T 18742.2-2017 |  | ● |
| 10 | 灰分 | GB/T 18742.2-2017 |  | ● |
| a 极重要质量项目  b 重要质量项目 | | | | |

注：① a极重要质量项目，是指直接涉及人体健康、使用安全的指标； b重要质量项目，是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。

②以上表格中所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

③卫生性能适用于饮用水管材，检验项目为：铅、镉、高锰酸钾消耗量。其中给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）饮用水管材卫生性检验项目为：氯乙烯单体含量，铅、镉含量，高锰酸钾消耗量。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 18742.2-2017 冷热水用聚丙烯管道系统管材

GB/T 18742.3-2017 冷热水用聚丙烯管道系统第3部分：管件

GB/T 17219-1998 生活饮用水输配水及防护材料的安全性要求

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。

4 附则

本细则编制单位：山东腾翔产品质量检测有限公司。

本细则由常德市市场监督管理局产品质量安全监督管理科管理。