东莞市建筑防水涂料产品质量监督抽查

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。

每批次抽样数量应不少于表1要求。

表1抽取样品数量

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品品种** | **抽样数量（kg）** | | **检验样品数量（kg）** | **备用样品数量（kg）** | **备注** |
| 1 | 聚氨酯防水涂料 | 第一组 | 10 | 5 | 5 |  |
| 第二组 | 4 | 2 | 2 | 单项复验用 |
| 2 | 聚合物水泥防水涂料 | 第一组 | 12 | 6 | 6 |  |
| 第二组 | 6 | 3 | 3 | 单项复验用 |
| 第三组 | 6 | 3 | 3 | 单项复验用 |
| 3 | 水乳型沥青防水涂料 | 第一组 | 6 | 3 | 3 |  |
| 第二组 | 2 | 1 | 1 | 单项复验用 |
| 第三组 | 2 | 1 | 1 | 单项复验用 |
| 4 | 聚合物乳液建筑防水涂料 | 第一组 | 8 | 4 | 4 |  |
| 第二组 | 4 | 2 | 2 | 单项复验用 |
| 第三组 | 4 | 2 | 2 | 单项复验用 |

注：1.产品或外包装上标注产品执行企业标准时，应填写在抽样单相应栏，受检单位或生产单位还应在抽样时提供有效的企业产品标准。

2.当独立包装产品重量（体积）低于抽样数量要求时，应尽量整包装抽取，避免分装。

3.当抽查产品为多组分涂料时，按配比抽取，总量符合要求，受检单位应提供该种涂料专用的配套组分及其施工要求和配比（质量比/体积比）等。

2 检验依据

表2聚氨酯防水涂料

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC） | JC 1066—2008 |
| 2 | 苯 | JC 1066—2008 |
| 3 | 甲苯+乙苯+二甲苯 | JC 1066—2008 |
| 4 | 苯酚 | JC 1066—2008 |
| 5 | 蒽 | JC 1066—2008 |
| 6 | 萘 | JC 1066—2008 |
| 7 | 游离TDI | JC 1066—2008 |
| 8 | 固体含量 | GB/T 19250—2013 |
| 9 | 拉伸强度 | GB/T 19250—2013 |
| 10 | 断裂伸长率 | GB/T 19250—2013 |
| 11 | 撕裂强度 | GB/T 19250—2013 |
| 12 | 低温弯折性 | GB/T 16777—2008 |
| 13 | 不透水性 | GB/T 19250—2013 |
| 14 | 粘结强度 | GB/T 16777—2008 |
| 15 | 吸水率 | GB/T 19250—2013 |
| 16 | 定伸时老化（加热老化） | GB/T 16777—2008 |
| 17 | 热处理 | GB/T 16777—2008 |

表3聚合物水泥防水涂料

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC） | JC 1066—2008 |
| 2 | 游离甲醛 | GB/T 23993—2009 |
| 3 | 苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 | JC 1066—2008 |
| 4 | 氨 | JC 1066—2008 |
| 5 | 固体含量 | GB/T 23445—2009 |
| 6 | 拉伸强度（无处理） | GB/T 23445—2009 |
| 7 | 拉伸强度（加热处理后保持率） | GB/T 23445—2009 |
| 8 | 拉伸强度（浸水处理后保持率） | GB/T 23445—2009 |
| 9 | 断裂伸长率（无处理） | GB/T 23445—2009 |
| 10 | 断裂伸长率（加热处理） | GB/T 23445—2009 |
| 11 | 断裂伸长率（浸水处理） | GB/T 23445—2009 |
| 12 | 低温柔性 | GB/T 23445—2009 |
| 13 | 粘结强度（无处理） | GB/T 23445—2009 |
| 14 | 粘结强度（潮湿基层） | GB/T 23445—2009 |
| 15 | 粘结强度（浸水处理） | GB/T 23445—2009 |
| 16 | 不透水性 | GB/T 23445—2009 |

表4水乳型沥青防水涂料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC） | JC 1066—2008 |
| 2 | 游离甲醛 | GB/T 23993—2009 |
| 3 | 苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 | JC 1066—2008 |
| 4 | 氨 | JC 1066—2008 |
| 5 | 固体含量 | JC/T 408—2005 |
| 6 | 耐热度 | JC/T 408—2005 |
| 7 | 不透水性 | JC/T 408—2005 |
| 8 | 粘结强度 | JC/T 408—2005 |
| 9 | 低温柔度（标准条件） | JC/T 408—2005 |
| 10 | 低温柔度（热处理） | JC/T 408—2005 |
| 11 | 断裂伸长率（标准条件） | JC/T 408—2005 |
| 12 | 断裂伸长率（热处理） | JC/T 408—2005 |

表5聚合物乳液建筑防水涂料

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 挥发性有机化合物（VOC） | JC 1066—2008 |
| 2 | 游离甲醛 | GB/T 23993—2009 |
| 3 | 苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 | JC 1066—2008 |
| 4 | 氨 | JC 1066—2008 |
| 5 | 拉伸强度（标准状态） | JC/T 864—2023 |
| 6 | 断裂伸长率（标准状态） | JC/T 864—2023 |
| 7 | 低温弯折 | JC/T 864—2023 |
| 8 | 不透水性 | JC/T 864—2023 |
| 9 | 固体含量 | GB/T 16777—2008 |
| 10 | 热处理（拉伸强度） | JC/T 864—2023 |
| 11 | 碱处理（拉伸强度） | JC/T 864—2023 |
| 12 | 酸处理（拉伸强度） | JC/T 864—2023 |
| 13 | 热处理（断裂伸长率） | JC/T 864—2023 |
| 14 | 碱处理（断裂伸长率） | JC/T 864—2023 |
| 15 | 酸处理（断裂伸长率） | JC/T 864—2023 |
| 16 | 加热伸缩率 | GB/T 16777—2008 |

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 19250—2013 聚氨酯防水涂料

GB/T 23445—2009 聚合物水泥防水涂料

JC/T 408—2005 水乳型沥青防水涂料

JC/T 864—2023 聚合物乳液建筑防水涂料

JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量

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。