2021年天津市北辰区建筑防水卷材

质量监督抽查实施方案

一、抽样方式

（一）抽样领域

生产领域抽样。

（二）抽样产品种类

1. 产品类型

建筑防水卷材

2.本次抽查产品范围

塑性体改性沥青防水卷材、聚氯乙烯（PVC)防水卷材、高分子防水片材、自粘聚合物改性沥青防水卷材、预铺防水卷材

3. 产品的执行标准要求

下列文件凡是注日期的文件，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方案。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本方案。

GB18243-2008 塑性体改性沥青防水卷材

GB 12952-2011 聚氯乙烯（PVC)防水卷材

GB/T18173. 1-2012 高分子防水材料第1部分：片材

GB 23441-2009 自粘聚合物改性沥青防水卷材

GB/T23457-2017 预铺防水卷材

现行有效的团体标准、地方标准、企业标准及产品明示质量要求

二、抽样时间及进度要求

见产品质量监督抽查任务书

三、抽样要求

（一）一般情况下，每个经营主体抽取1-2批次产品。

（二）在经营主体的成品库内或生产线末端或市场随机抽取经检验合格或以任何方式表明合格的、近期生产的同规格型号、同批次产品。若产品标注有效期，则有效期应在监督抽查整体工作结束后。如存在多个规格型号，优先抽取企业的产量或销量较大的产品。

（三）抽样基数满足抽样数量要求即可。对同一产品采取使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法随机抽取样品。

抽样基数和抽样数量分别为：

1.塑性体改性沥青防水卷材

以同一类型、同一规格10000m2为一批，不足10000m2时亦可作为一批，最少抽样基数不低于100m2且不少于10卷。在批中随机抽取二卷，第一卷作为检验与备用样试样卷，第二卷为单项复验样试样卷。将第一卷切除距外层卷头2.5m后，顺纵向切取全幅卷材试样两块，一块为检验样品，另一块为备用样品，每块长度为1.5m。第二卷用同样方法切取全幅卷材两块，一块为单项复验样品，另一块为备用复验样品，每块长度为1.0m。

2.自粘聚合物改性沥青防水卷材

以同一类型、同一规格10000m2为一批，不足10000m2时亦可作为一批，最少抽样基数不低于100m2少于10卷。在批中抽取二卷，第一卷作为检验与备用样试样卷，第二卷为单项复验样试样卷。将第一卷切除距外层卷头2.5m后，顺纵向切取全幅卷材试样两块，一块为检验样品，另一块为备用样品，每块长度为2.0m。第二卷用同样方法切取全幅卷材两块，一块为单项复验样品，另一块为备用复验样品，每块长度为1.0m。

3.聚氯乙烯（PVC）防水卷材

以同一类型、同一规格10000m2为一批，不足10000 m2时亦可作为一批，最少抽样基数不低于100m2且不少于5卷。在批中抽取二卷，第一卷作为检验与备用样试样卷，第二卷为单项复验样试样卷。将第一卷切除距外层卷头0.5m后，顺纵向切取全幅卷材试样两块，一块为检验样品，另一块为备用样品，每块长度为1.5 m。第二卷用同样方法切取全幅卷材两块，一块为单项复验样品，另一块为备用复验样品，每块长度为0.5m。

4.预铺防水卷材

以同一类型、同一规格10000m2为一批，不足10000m2时亦可作为一批，最少抽样基数不低于100m2且不少于5卷。在批中抽取二卷，第一卷作为检验与备用样试样卷，第二卷为单项复验样试样卷。将第一卷切除距外层卷头0.5m后，顺纵向切取全幅卷材试样两块，一块为检验样品，另一块为备用样品，每块长度为1.5m。第二卷用同样方法切取全幅卷材两块，一块为单项复验样品，另一块为备用复验样品，每块长度为0.5m。

5.高分子防水卷材

以同品种、同规格的5000m2片材(如日产量超过8000 m2则以8000m2)为一批，最少抽样基数不低于100m2且不少于5卷。在批中随机抽取三卷，第一卷作为检验与备用样试样卷，第二卷、第三卷作为单项双倍复验样试样卷。将第一卷切除距外层端部0.3m后，顺纵向切取全幅卷材试样两块，一块为检验样品，另一块为备用样品，每块长度为1m。第二卷、第三卷用同样方法各切取全幅卷材两块，一块为单项复验样品，另一块为备用复验样品，每块长度为1m。

（四）应根据实际情况填写抽样单，受检单位对抽查样品检验需要的信息予以确认，若无法确认则需出具情况说明并签字或加盖公章。

（五）样品及抽样单内容经受检单位经手人确认无误后，由受检单位经手人在抽样单上签字或加盖公章。

（六）当场封存样品，加贴封样单，封样单上应有受检单位经手人签名、抽样人员签名、抽样单位公章、抽样日期及抽样单编号。抽样完成后，将企业委托加工合同（如有）等复印件加盖公章，与抽样单一并带回检验机构。

（七）备用样品存放规则。备用样品做好防拆封措施后封存于受检单位。受检单位应妥善保管，不得擅自更换、隐匿、处理、转移、变卖、损毁已抽查封存的备用样品。

四、检验要求

见《天津市北辰区建筑防水卷材质量监督抽查实施细则》

五、异议处理

被抽样生产者、销售者对检验结果有异议的，应在接到检验结果之日起15日内向天津北辰区市场和质量监督管理局提交书面异议处理申请，并提交相关材料；逾期未提出异议的，视为承认检验结果。异议受理部门应依法处理或委托有关部门处理被抽样生产者、销售者提出的异议，视情况组织复检或进行调查核实，并做出异议处理决定。

2021年天津市北辰区建筑防水卷材

质量监督抽查实施细则

1.适用范围

本方案适用于天津市北辰区建筑防水卷材质量监督抽查。

2.抽样方法

在经营主体的成品库内或生产线末端或市场随机抽取经检验合格或以任何方式表明合格的、近期生产的同规格型号、同批次产品。随机数一般可使用随机数表等方法产生。

同一产品是指同一生产企业、同一品牌、同一批次、同一规格型号的样品。

3.检验依据

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方案。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本方案。

GB18243-2008塑性体改性沥青防水卷材

GB 12952-2011聚氯乙烯（PVC)防水卷材

GB/T18173. 1-2012高分子防水材料第1部分：片材

GB 23441-2009自粘聚合物改性沥青防水卷材

GB/T23457-2017预铺防水卷材

现行有效的团体标准、地方标准、企业标准及产品明示质量要求

表1 预铺防水卷材产品检验项目、依据、方法及重要程度分类表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **依据标准** | **检测方法** |
| 1 | 拉伸性能 | GB/T23457-2017 | GB/T328.8-2007GB/T328.9-2007 |
| 2 | 钉杆撕裂强度 | GB/T23457-2017 | GB/T328.18-2007 |
| 3 | 耐热性 | GB/T23457-2017 | GB/T328.11-2007 |
| 4 | 低温弯折性 | GB/T23457-2017 | GB/T328.15-2007 |
| 5 | 低温柔性 | GB/T23457-2017 | GB/T328.14-2007 |
| 6 | 渗油性 | GB/T23457-2017 | GB/T23457-2017/6.17 |

表2 塑性体改性沥青防水卷材产品检验项目、依据、方法及重要程度分类表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **依据标准** | **检测方法** |
| 1 | 不透水性 | GB 18243-2008 | GB/T328.10-2007 |
| 2 | 拉力 | GB 18243-2008 | GB/T328.8-2007 |
| 3 | 延伸率 | GB 18243-2008 | GB/T328.8-2007 |
| 4 | 渗油性 | GB 18243-2008 | GB 18242-2008 |
| 5 | 接缝剥离强度 | GB 18243-2008 | GB/T328.20-2007 |
| 6 | 耐热性 | GB 18243-2008 | GB/T328.11-2007 |
| 7 | 低温柔性 | GB 18243-2008 | GB/T328.14-2007 |

表3 自粘聚合物改性沥青防水卷材产品检验项目、依据、方法及重要程度分类表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **依据标准** | **检测方法** |
| 1 | 拉伸性能（拉力） | GB 23441-2009 | GB/T328.8-2007(PY类)GB/T328.9-2007(N类) |
| 2 | 拉伸性能（最大拉力时延伸率） | GB 23441-2009 | GB/T328.8-2007(PY类)GB/T328.9-2007(N类) |
| 3 | 拉伸性能（沥青断裂延伸率） | GB 23441-2009 | GB/T328.9-2007 |
| 4 | 拉伸性能（拉伸时现象） | GB 23441-2009 | GB 23441-2009 |
| 5 | 钉杆撕裂强度 | GB 23441-2009 | GB/T 328.18-2007 |
| 6 | 耐热性 | GB 23441-2009 | GB/T328.11-2007 |
| 7 | 不透水性 | GB 23441-2009 | GB/T328.10-2007 |
| 8 | 渗油性 | GB 23441-2009 | GB 23441-2009 |

表4 聚氯乙烯（PVC）防水卷材检验项目、依据、方法及重要程度分类表

| **序号** | **检验项目** | **依据标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中间胎基上面树脂层厚度 | GB 12952-2011 | GB/T328.5-2007 |
| 2 | 拉伸性能（最大拉力） | GB 12952-2011 | GB/T328.9-2007 |
| 3 | 拉伸性能（拉伸强度） | GB 12952-2011 | GB/T328.9-2007 |
| 4 | 拉伸性能（最大拉力时伸长率） | GB 12952-2011 | GB/T328.9-2007 |
| 5 | 拉伸性能（断裂伸长率） | GB 12952-2011 | GB/T328.9-2007 |
| 6 | 不透水性 | GB 12952-2011 | GB/T328.10-2007 |
| 7 | 直角撕裂强度 | GB 12952-2011 | GB/T529-2008 |
| 8 | 梯形撕裂强度 | GB 12952-2011 | GB/T328.19-2007 |
| 9 | 接缝剥离强度 | GB 12952-2011 | GB 12952-2011 |
| 10 | 低温弯折 | GB 12952-2011 | GB/T328.15-2007 |

表5 高分子防水卷材产品检验项目、依据、方法及重要程度分类表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **依据标准** | **检测方法** |
| 1 | 拉伸强度 | GB/T18173.1-2012 | GB/T528-2009 |
| 2 | 拉断伸长率(常温) | GB/T18173.1-2012 | GB/T528-2009 |
| 3 | 拉断伸长率(60℃) | GB/T18173.1-2012 | GB/T528-2009 |
| 4 | 断裂伸长率(常温) | GB/T18173.1-2012 | GB/T18173.1-2012 |
| 5 | 断裂伸长率(-20℃) | GB/T18173.1-2012 | GB/T18173.1-2012 |
| 6 | 撕裂强度 | GB/T18173.1-2012 | GB/T529-2008 |
| 7 | 不透水性 | GB/T18173.1-2012 | GB/T18173.1-2012 |
| 8 | 低温弯折 | GB/T18173.1-2012 | GB/T328.15-2007 |

4.判定原则

4.1依据标准

GB18243-2008塑性体改性沥青防水卷材

GB 12952-2011聚氯乙烯（PVC)防水卷材

GB/T18173. 1-2012高分子防水材料第1部分：片材

GB 23441-2009自粘聚合物改性沥青防水卷材

GB/T23457-2017预铺防水卷材

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

4.2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。