

江苏省建筑防水卷材产品质量监督抽查 实施细则 (2023 年版)

1. 范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的建筑防水卷材产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2. 抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号 2 卷。

3. 检验依据

表 1 弹性体改性沥青防水卷材检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	可溶物含量	GB 18242-2008	GB 18242-2008
2	耐热性	GB 18242-2008	GB 18242-2008
3	低温柔性	GB 18242-2008	GB 18242-2008
4	不透水性	GB 18242-2008	GB 18242-2008
5	拉力	GB 18242-2008	GB 18242-2008
6	延伸率	GB 18242-2008	GB 18242-2008
7	热老化（拉力保持率）	GB 18242-2008	GB 18242-2008
8	热老化（延伸率保持率）	GB 18242-2008	GB 18242-2008

序号	检验项目	判定依据	检测方法
9	热老化(低温柔性)	GB 18242-2008	GB 18242-2008
10	热老化（尺寸变化率）	GB 18242-2008	GB 18242-2008
11	热老化（质量损失）	GB 18242-2008	GB 18242-2008
12	渗油性	GB 18242-2008	GB 18242-2008

表 2 塑性体改性沥青防水卷材检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	可溶物含量	GB 18243-2008	GB 18243-2008
2	耐热性	GB 18243-2008	GB 18243-2008
3	低温柔性	GB 18243-2008	GB 18243-2008
4	不透水性	GB 18243-2008	GB 18243-2008
5	拉力	GB 18243-2008	GB 18243-2008
6	延伸率	GB 18243-2008	GB 18243-2008
7	热老化（拉力保持率）	GB 18243-2008	GB 18243-2008
8	热老化（延伸率保持率）	GB 18243-2008	GB 18243-2008
9	热老化(低温柔性)	GB 18243-2008	GB 18243-2008
10	热老化（尺寸变化率）	GB 18243-2008	GB 18243-2008
11	热老化（质量损失）	GB 18243-2008	GB 18243-2008

表 3 自粘聚合物改性沥青防水卷材检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	拉伸性能(拉力)	GB 23441-2009	GB 23441-2009
2	拉伸性能 （最大拉力时延伸率）	GB 23441-2009	GB 23441-2009
3	拉伸性能 （沥青断裂延伸率）	GB 23441-2009	GB 23441-2009
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 23441-2009
7	低温柔性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
8	不透水性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
9	剥离强度	GB 23441-2009	GB 23441-2009
10	渗油性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
11	持粘性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
12	热老化 （拉力保持率）	GB 23441-2009	GB 23441-2009
13	热老化 （最大拉力时延伸率）	GB 23441-2009	GB 23441-2009

序号	检验项目	判定依据	检测方法
14	热老化(低温柔性)	GB 23441-2009	GB 23441-2009
15	热老化 (剥离强度卷材与铝板)	GB 23441-2009	GB 23441-2009
16	热稳定性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
17	可溶物含量	GB 23441-2009	GB/T 328.26-2007
18	热老化（尺寸稳定性）	GB 23441-2009	GB 23441-2009
19	自粘沥青再剥离强度	GB 23441-2009	GB 23441-2009

表 4 预铺防水卷材检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	可溶物含量	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
2	拉伸性能（拉力）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
3	拉伸性能（拉伸强度）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
4	拉伸性能（膜断伸长率）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
5	拉伸性能（最大拉力时伸长率）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
6	拉伸性能（拉伸时现象）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
7	钉杆撕裂强度	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
8	抗冲击性能	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
9	抗静态静载	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
10	耐热性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
11	低温弯折性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
12	低温柔性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
13	渗油性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
14	与后浇混凝土土剥离强度 (无处理)	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
15	与后浇混凝土土剥离强度 (浸水处理)	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
16	与后浇混凝土剥离强度 (泥沙污染表面)	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
17	与后浇混凝土剥离强度 (热处理)	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
18	热老化（拉力保持率）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
19	热老化（伸长率保持率）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
20	热老化（低温弯折性）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
21	热老化（低温柔性）	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
22	尺寸变化率	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
23	不透水性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017

表 5 聚氯乙烯 (PVC)防水卷材检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	中间胎基上面树脂层厚度	GB 12952-2011	GB 12952-2011
2	拉伸性能 (最大拉力)	GB 12952-2011	GB 12952-2011
3	拉伸性能 (拉伸强度)	GB 12952-2011	GB 12952-2011
4	拉伸性能 (最大拉力时伸长率)	GB 12952-2011	GB 12952-2011
5	拉伸性能 (断裂伸长率)	GB 12952-2011	GB 12952-2011
6	热处理尺寸变化率	GB 12952-2011	GB 12952-2011
7	低温弯折性	GB 12952-2011	GB/T 328.15-2007
8	不透水性	GB 12952-2011	GB 12952-2011
9	抗冲击性能	GB 12952-2011	GB 12952-2011
10	抗静态荷载	GB 12952-2011	GB 12952-2011
11	直角撕裂裂度	GB 12952-2011	GB 12952-2011
12	梯形撕裂强度	GB 12952-2011	GB 12952-2011
13	吸水率	GB 12952-2011	GB 12952-2011

表 6 高分子防水材料 (片材) 检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	拉伸强度 (常温)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
2	拉伸强度 (高温)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
3	拉断伸长率 (常温)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
4	拉断伸长率 (低温)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
5	撕裂强度	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
6	不透水性	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
7	低温弯折	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
8	加热伸缩量	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
9	热空气老化 (拉伸强度保持率)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
10	热空气老化 (拉断伸长率保持率)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
11	耐碱性 (拉伸强度保持率)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
12	耐碱性 (拉断伸长率保持率)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
13	臭氧老化	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012

序号	检验项目	判定依据	检测方法
14	复合强度 (FS2 型表层与芯层)	GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 12952-2011 聚氯乙烯（PVC)防水卷材

GB/T 18173.1-2012 高分子防水材料 第1部分：片材

GB 18242-2008 弹性体改性沥青防水卷材

GB 18243-2008 塑性体改性沥青防水卷材

GB 23441-2009 自粘聚合物改性沥青防水卷材

GB/T 23457-2017 预铺防水卷材

GB/T 328.15-2007 建筑防水卷材试验方法 第15部分：高分子防水卷材 低温弯折性

GB/T 328.18-2007 建筑防水卷材试验方法 第18部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）

GB/T 328.26-2007 建筑防水卷材试验方法 第26部分：沥青防水卷材可溶物含量（浸涂材料含量）

GB/T 3512-2014 硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验

GB/T 1690-2010 硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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。

5. 异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复

检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。