

# 江苏省建筑防水卷材产品质量监督抽查 实施细则 (2025 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。

每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

序号	产品品种	抽样数量 (m)	检验样品数量 (m)	备用样品数量 (m)
1	预铺防水卷材	8.0	4.0	4.0
2	湿铺防水卷材	8.0	4.0	4.0
3	弹性体改性沥青防水卷材	5.0	2.5	2.5
4	自粘聚合物改性沥青防水卷材	6.0	3.0	3.0

序号	产品品种	抽样数量 (m)	检验样品数量 (m)	备用样品数量 (m)
5	聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材	4.0	2.0	2.0
6	高分子防水材料-片材	6.0	3.0	3.0
7	热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材	4.0	2.0	2.0
8	种植屋面用耐根穿刺防水卷材	同主体材料, 详见表 1 序号 3~7	同主体材料, 详见表 1 序号 3~7	同主体材料, 详见表 1 序号 3~7

### 3.检验依据

表2 预铺防水卷材检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	可溶物含量		GB/T 23457-2017	GB/T 328.26-2007
2	拉伸性能	拉力	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		拉伸强度	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		膜断裂伸长率	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		最大拉力时伸长率	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		拉伸时现象	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
3	钉杆撕裂强度		GB/T 23457-2017	GB/T 328.18-2007
4	抗冲击性能		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
5	抗静态荷载		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
6	耐热性		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
7	低温弯折性		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
8	低温柔性		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017

序号	检验项目		检验依据	检验方法
9	渗油性		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
10	不透水性		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
11	与后浇混凝土剥离强度	无处理	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		浸水处理	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		泥沙污染表面	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		热处理	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
12	热老化	拉力保持率	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		伸长率保持率	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		低温弯折性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
		低温柔性	GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
13	尺寸变化率		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017

表3 湿铺防水卷材检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	可溶物含量		GB/T 35467-2017	GB/T 328.26-2007
2	拉伸性能	拉力	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		最大拉力时伸长率	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		拉伸时现象	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
3	撕裂力		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
4	耐热性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
5	低温柔性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
6	不透水性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017

序号	检验项目		检验依据	检验方法
7	卷材与卷材剥离强度（搭接边）	无处理	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		浸水处理	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		热处理	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
8	渗油性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
9	持粘性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
10	与水泥砂浆剥离强度	无处理	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		热处理	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
11	热老化	拉力保持率	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		伸长率保持率	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
		低温柔性	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
12	尺寸变化率		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017
13	热稳定性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017

表4 弹性体改性沥青防水卷材检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
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	浸水后质量增加	GB 18242-2008	GB 18242-2008

序号	检验项目		检验依据	检验方法
8	热老化	拉力保持率	GB 18242-2008	GB 18242-2008
		延伸率保持率	GB 18242-2008	GB 18242-2008
		低温柔性	GB 18242-2008	GB 18242-2008
		尺寸变化率	GB 18242-2008	GB 18242-2008
		质量损失	GB 18242-2008	GB 18242-2008
9	渗油性		GB 18242-2008	GB 18242-2008
10	接缝剥离强度		GB 18242-2008	GB 18242-2008

表 5 自粘聚合物改性沥青防水卷材检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	拉伸性能	拉力	GB 23441-2009	GB 23441-2009
		最大拉力时延伸率	GB 23441-2009	GB 23441-2009
		沥青断裂延伸率	GB 23441-2009	GB 23441-2009
		拉伸时现象	GB 23441-2009	GB 23441-2009
2	钉杆撕裂强度		GB 23441-2009	GB/T 328.18-2007
3	耐热性		GB 23441-2009	GB 23441-2009
4	低温柔性		GB 23441-2009	GB 23441-2009
5	不透水性		GB 23441-2009	GB 23441-2009
6	剥离强度		GB 23441-2009	GB 23441-2009
7	渗油性		GB 23441-2009	GB 23441-2009
8	持粘性		GB 23441-2009	GB 23441-2009
9	热老化	拉力保持率	GB 23441-2009	GB 23441-2009

序号	检验项目		检验依据	检验方法
		最大拉力时延伸率	GB 23441-2009	GB 23441-2009
		低温柔性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
		剥离强度卷材与铝板	GB 23441-2009	GB 23441-2009
		尺寸稳定性	GB 23441-2009	GB 23441-2009
10	热稳定性		GB 23441-2009	GB 23441-2009
11	可溶物含量		GB 23441-2009	GB/T 328.26-2007
12	自粘沥青再剥离强度		GB 23441-2009	GB 23441-2009

表6 聚氯乙烯（PVC）防水卷材检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
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
		拉伸强度	GB 12952-2011	GB 12952-2011
		最大拉力时伸长率	GB 12952-2011	GB 12952-2011
		断裂伸长率	GB 12952-2011	GB 12952-2011
3	热处理尺寸变化率		GB 12952-2011	GB 12952-2011
4	低温弯折性		GB 12952-2011	GB/T 328.15-2007
5	不透水性		GB 12952-2011	GB 12952-2011
6	抗冲击性能		GB 12952-2011	GB 12952-2011
7	抗静态荷载		GB 12952-2011	GB 12952-2011
8	直角撕裂强度		GB 12952-2011	GB 12952-2011
9	梯形撕裂强度		GB 12952-2011	GB 12952-2011

序号	检验项目	检验依据	检验方法
10	吸水率	GB 12952-2011	GB 12952-2011
11	接缝剥离强度	GB 12952-2011	GB 12952-2011

表7 高分子防水材料-片材检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	拉伸强度		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
2	拉断伸长率		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
3	撕裂强度		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
4	不透水性		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
5	低温弯折		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
6	加热伸缩量		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
7	热空气老化	拉伸强度保持率	GB/T 18173.1-2012	GB/T 3512-2014
		拉断伸长率保持率	GB/T 18173.1-2012	GB/T 3512-2014
8	耐碱性		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012 GB/T 1690-2010
9	臭氧老化		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012
10	复合强度（FS2 型表层与芯层）		GB/T 18173.1-2012	GB/T 18173.1-2012

表8 热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	中间胎基上面树脂层厚度		GB 27789-2011	GB 27789-2011
2	拉伸性能	最大拉力	GB 27789-2011	GB 27789-2011
		拉伸强度	GB 27789-2011	GB 27789-2011
		最大拉力时伸长率	GB 27789-2011	GB 27789-2011

序号	检验项目	检验依据	检验方法
	断裂伸长率	GB 27789-2011	GB 27789-2011
3	热处理尺寸变化率	GB 27789-2011	GB 27789-2011
4	低温弯折性	GB/T 328.15-2007	GB/T 328.15-2007
5	不透水性	GB 27789-2011	GB 27789-2011
6	抗冲击性能	GB 27789-2011	GB 27789-2011
7	抗静态荷载	GB 27789-2011	GB 27789-2011
8	直角撕裂强度	GB 27789-2011	GB 27789-2011
9	梯形撕裂强度	GB 27789-2011	GB 27789-2011
10	吸水率	GB 27789-2011	GB 27789-2011
11	接缝剥离强度	GB 27789-2011	GB 27789-2011

表9 种植屋面用耐根穿刺防水卷材检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	主体材料为弹性体改性沥青防水卷材 见表 4	GB/T 35468-2017	见表 4
2	主体材料为自粘聚合物改性沥青防水卷材，耐热性项目见表 5，其余项目 见表 4	GB/T 35468-2017	见表 4、表 5
3	主体材料为聚氯乙烯（PVC）防水卷材 见表 6	GB/T 35468-2017	见表 6
4	主体材料为高分子防水材料-片材 见表 7	GB/T 35468-2017	见表 7
5	主体材料为热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 见表 8	GB/T 35468-2017	见表 8

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。

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。

## **4.判定规则**

### **4.1 依据标准**

GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》

GB 12952-2011《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》

GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》

GB 27789-2011《热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》

GB/T 23457-2017《预铺防水卷材》

GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》

GB/T 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分：片材》

GB/T 35468-2017《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》

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，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.异议处理及复检**

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。