湖北省建筑防水卷材产品质量监督抽查实施细则

（2026 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。

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	弹性体/塑性体改性沥青防水卷材	5.0	2.5	2.5
2	预铺防水卷材	8.0	4.0	4.0
3	湿铺防水卷材	8.0	4.0	4.0
4	自粘聚合物改性沥青防水卷材	6.0	3.0	3.0
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

2 检验依据

表 2 弹性体改性沥青防水卷材（执行标准 GB 18242—2008）

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
8	热老化（拉力保持率）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
9	热老化（延伸率保持率）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
10	热老化（低温柔性）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
11	热老化（尺寸变化率）	GB 18242—2008	GB 18242—2008

序号	检验项目	检验依据	检验方法
12	热老化（质量损失）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
13	渗油性	GB 18242—2008	GB 18242—2008
14	接缝剥离强度	GB 18242—2008	GB 18242—2008

表 3 弹性体/塑性体改性沥青防水卷材（执行标准 GB/T 18242—2025）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	可溶物含量	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
2	耐热性	GB/T 18242—2025	GB/T 328.11-2007
3	低温柔性	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
4	不透水性	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
5	拉伸性能	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
6	吸水率	GB/T 18242—2025	GB 45320-2025
7	热老化（拉伸性能）	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
8	热老化（低温柔性）	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
9	热老化（质量损失）	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
10	尺寸变化率	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
11	渗油性	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025
12	接缝剥离强度（无处理）	GB/T 18242—2025	GB/T 18242—2025

表 4 预铺防水卷材（执行标准 GB/T 23457—2017）

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
3	拉伸性能（拉伸强度）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
4	拉伸性能（膜断裂伸长率）	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 328.18—2007
8	抗冲击性能	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
9	抗静态荷载	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017

序号	检验项目	检验依据	检验方法
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	不透水性	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
15	与后浇混凝土剥离强度（无处理）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
16	与后浇混凝土剥离强度（浸水处理）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
17	与后浇混凝土剥离强度（泥沙污染表面）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
18	与后浇混凝土剥离强度（热处理）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
19	热老化（拉力保持率）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
20	热老化（伸长率保持率）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
21	热老化（低温弯折性）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
22	热老化（低温柔性）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
23	尺寸变化率	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017

表 5 预铺防水卷材（执行标准 GB/T 23457—2025）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	可溶物含量	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
2	拉伸性能（拉力）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
3	拉伸性能（拉伸强度）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
4	拉伸性能（膜断裂伸长率）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
5	拉伸性能（最大拉力时伸长率）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
6	拉伸性能（拉伸时现象）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
7	撕裂强度	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
8	撕裂力	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
9	抗穿刺强度	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
10	耐热性	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
11	低温弯折性	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
12	低温柔性	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025

序号	检验项目	检验依据	检验方法
13	渗油性	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
14	不透水性	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
15	与后浇混凝土剥离强度（无处理）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
16	与后浇混凝土剥离强度（浸水处理）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
17	与后浇混凝土剥离强度（泥沙污染表面）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
18	与后浇混凝土剥离强度（热处理）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
19	热老化（拉力保持率）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
20	热老化（拉伸强度保持率）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
21	热老化（伸长率保持率）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
22	热老化（低温弯折性）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
23	热老化（低温柔性）	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025
24	尺寸变化率	GB/T 23457—2025	GB/T 23457—2025

表 6 湿铺防水卷材

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
3	拉伸性能（最大拉力时伸长率）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
4	拉伸性能（拉伸时现象）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
5	撕裂力	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
6	耐热性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
7	低温柔性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
8	不透水性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
9	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（无处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
10	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（浸水处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
11	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（热处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
12	渗油性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
13	持粘性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017

序号	检验项目	检验依据	检验方法
14	与水泥砂浆剥离强度（无处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
15	与水泥砂浆剥离强度（热处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
16	热老化（拉力保持率）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
17	热老化（伸长率保持率）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
18	热老化（低温柔性）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
19	尺寸变化率	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
20	热稳定性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017

表 7 自粘聚合物改性沥青防水卷材

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
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
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

序号	检验项目	检验依据	检验方法
19	自粘沥青再剥离强度	GB 23441—2009	GB 23441—2009

表 8 聚氯乙烯（PVC）防水卷材

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
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	直角撕裂强度	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
14	接缝剥离强度	GB 12952—2011	GB 12952—2011

表 9 高分子防水材料—片材

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
8	热空气老化（拉断伸长率保持率）	GB/T 18173.1—2012	GB/T 3512—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
9	耐碱性	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012 GB/T 1690—2010
10	复合强度(FS2 型表层与芯层)	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012

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 18242—2008 弹性体改性沥青防水卷材

GB/T 18242—2025 弹性体/塑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/T 23457—2017 预铺防水卷材

GB/T 23457—2025 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

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。