

2026 年拉萨市防水卷材产品质量监督抽查 实施细则

1. 范围

本细则适用于拉萨市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

在实体店买样需索取发票等购样凭据留证。抽样时，在待销产品中随机抽取同一规格型号、同一批次产品。

每批次产品抽取样品数量如下：

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)	备注
1	弹性体改性沥青防水卷材	5.0	2.5	2.5	抽取 2 卷,在每卷样品上分别裁取检验样品和备用样品
2	聚氯乙烯（PVC）防水卷材	4.0	2.0	2.0	抽取 2 卷,在每卷样品上分别裁取检验样品和备用样品
3	自粘聚合物改性沥青防水卷材	6.0	3.0	3.0	抽取 2 卷,在每卷样品上分别裁取检验样品和备用样品
4	预铺防水卷材	8.0	4.0	4.0	抽取 2 卷,在每卷样品上分别裁取检验样品和备用样品
5	湿铺防水卷材	8.0	4.0	4.0	抽取 2 卷,在每卷样品上分别裁取检验样品和备用样品

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)	备注
6	高分子防水材料 （片材）	6.0	3.0	3.0	抽取 3 卷,在每卷样品上分别裁取检验样品和备用样品

3. 检验依据

表 2 弹性体改性沥青防水卷材产品检验项目

序号	检验项目			检验依据	检验检测方法
1	可溶物含量			GB/T 18242-2025	GB/T 328.26-2007
2	耐热性			GB/T 18242-2025	GB/T 328.11-2007
3	低温柔性			GB/T 18242-2025	GB/T 328.14-2007
4	不透水性			GB/T 18242-2025	GB/T 328.10-2007
5	拉伸性能	最大拉力		GB/T 18242-2025	GB/T 328.8-2007
		最大拉力时延伸率			
		试验现象			
6	吸水率			GB/T 18242-2025	GB 45320-2025
7	热老化	拉伸性能	最大拉力保持率	GB/T 18242-2025	GB 45320-2025 GB/T 328.8-2007 GB/T 328.14-2007
			最大拉力时延伸率保持率		
		低温柔性			
		质量损失			
8	渗油性			GB/T 18242-2025	GB/T 328.11-2007
9	接缝剥离强度	无处理		GB/T 18242-2025	GB 45320-2025

表 3 弹性体改性沥青防水卷材产品检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
1	可溶物含量		GB 18242-2008	GB/T 328.26-2007

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
2	耐热性		GB 18242-2008	GB/T 328.11-2007
3	低温柔性		GB 18242-2008	GB/T 328.14-2007
4	不透水性		GB 18242-2008	GB/T 328.10-2007
5	拉力		GB 18242-2008	GB/T 328.8-2007
6	延伸率		GB 18242-2008	GB/T 328.8-2007
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/T 328.8-2007
		延伸率保持率	GB 18242-2008	GB/T 328.8-2007
		低温柔性	GB 18242-2008	GB/T 328.14-2007
		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/T 328.20-2007

表 4 聚氯乙烯（PVC）防水卷材产品检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
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/T 328.9-2007
		拉伸强度		
		最大拉力时伸长率		
		断裂伸长率		
3	热处理尺寸变化率		GB 12952-2011	GB/T 328.13-2007
4	低温弯折性		GB 12952-2011	GB/T 328.15-2007
5	不透水性		GB 12952-2011	GB/T 328.10-2007

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
6	抗冲击性能	GB 12952-2011	GB/T 20624.2-2006
7	抗静态荷载	GB 12952-2011	GB/T 328.25-2007
8	直角撕裂强度	GB 12952-2011	GB/T 529-2008
9	梯形撕裂强度	GB 12952-2011	GB/T 328.19-2007
10	吸水率	GB 12952-2011	GB 12952-2011
11	接缝剥离强度	GB 12952-2011	GB/T 328.21-2007

表 5 自粘聚合物改性沥青防水卷材产品检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
1	拉伸性能	拉力	GB 23441-2009	GB/T 328.8-2007 GB/T 328.9-2007
		最大拉力时延伸率		
		沥青断裂延伸率		
		拉伸时现象		
2	钉杆撕裂强度		GB 23441-2009	GB/T 328.18-2007
3	耐热性		GB 23441-2009	GB/T 328.11-2007
4	低温柔性		GB 23441-2009	GB/T 328.14-2007
5	不透水性		GB 23441-2009	GB/T 328.10-2007
6	剥离强度		GB 23441-2009	GB/T 328.20-2007
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/T 328.8-2007 GB/T 328.9-2007 GB/T 328.14-2007 GB/T 328.20-2007
		最大拉力时延伸率		
		低温柔性		
		剥离强度卷材与铝板		

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
		尺寸稳定性		
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 预铺防水卷材（执行 GB/T 23457-2017）产品检验项目

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 328.26-2007
2	拉伸性能	拉力	GB/T 23457-2017	GB/T 328.8-2007 GB/T 328.9-2007
		拉伸强度		
		膜断裂伸长率		
		最大拉力时伸长率		
		拉伸时现象		
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 328.25-2007
6	耐热性		GB/T 23457-2017	GB/T 328.11-2007
7	低温弯折性		GB/T 23457-2017	GB/T 328.15-2007
8	低温柔性		GB/T 23457-2017	GB/T 328.14-2007
9	渗油性		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017
10	不透水性		GB/T 23457-2017	GB/T 328.10-2007
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		
		泥沙污染表面		

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
		热处理		
12	热老化	拉力保持率	GB/T 23457-2017	GB/T 328.8-2007 GB/T 328.9-2007 GB/T 328.14-2007 GB/T 328.15-2007
		伸长率保持率		
		低温弯折性		
		低温柔性		
13	尺寸变化率		GB/T 23457-2017	GB/T 23457-2017

表 7 预铺防水卷材（执行 GB/T 23457-2025）产品检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
1	可溶物含量		GB/T 23457-2025	GB/T 328.26-2007
2	拉伸性能	拉力	GB/T 23457-2025	GB/T 328.8-2007 GB/T 528-2009
		最大拉力时伸长率		
		拉伸强度		
		膜断裂伸长率		
		拉伸时现象		
3	撕裂强度		GB/T 23457-2025	GB/T 529-2008
4	拉断永久变形		GB/T 23457-2025	GB/T 528-2009
5	抗穿刺强度		GB/T 23457-2025	CJ/T 234-2006
6	耐热性		GB/T 23457-2025	GB/T 328.11-2007
7	低温弯折性		GB/T 23457-2025	GB/T 328.15-2007
8	低温柔性		GB/T 23457-2025	GB/T 328.14-2007
9	渗油性		GB/T 23457-2025	GB/T 23457-2025
10	不透水性		GB/T 23457-2025	GB/T 328.10-2007
11	与后浇混凝	无处理	GB/T 23457-2025	GB/T 23457-2025

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
	土剥离强度	浸水处理		
		泥沙污染表面		
		热处理		
12	热空气老化	拉力保持率	GB/T 23457-2025	GB 45320-2025 GB/T 328.8-2007 GB/T 528-2009 GB/T 328.14-2007 GB/T 328.15-2007
		拉伸强度保持率		
		伸长率保持率		
		低温弯折性		
		低温柔性		
13	尺寸变化率		GB/T 23457-2025	GB/T 23457-2025

表 8 湿铺防水卷材产品检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
1	可溶物含量		GB/T 35467-2017	GB/T 328.26-2007
2	拉伸性能	拉力	GB/T 35467-2017	GB/T 328.8-2007 GB/T 328.9-2007
		最大拉力时伸长率		
		拉伸时现象		
3	撕裂力		GB/T 35467-2017	GB/T 529-2008
4	耐热性		GB/T 35467-2017	GB/T 328.11-2007
5	低温柔性		GB/T 35467-2017	GB/T 328.14-2007
6	不透水性		GB/T 35467-2017	GB/T 328.10-2007
7	卷材与卷材 剥离强度 (搭接边)	无处理	GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017 GB/T 328.20-2007
		浸水处理		
		热处理		
8	渗油性		GB/T 35467-2017	GB/T 35467-2017

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
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		
11	热老化	拉力保持率	GB/T 35467-2017	GB/T 328.8-2007 GB/T 328.9-2007 GB/T 328.14-2007
		伸长率保持率		
		低温柔性		
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 9 高分子防水材料(片材)产品检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
1	拉伸强度		GB/T 18173.1-2012	GB/T 528-2009 GB/T 1040.2-2022
2	拉断伸长率		GB/T 18173.1-2012	GB/T 528-2009 GB/T 1040.2-2022
3	撕裂强度		GB/T 18173.1-2012	GB/T 529-2008
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 GB/T 528-2009 GB/T 1040.2-2022
		拉断伸长率保持率		
8	耐碱性		GB/T 18173.1-2012	GB/T 1690-2010
9	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/T 18242-2025 弹性体/塑性体改性沥青防水卷材

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/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

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。

4.3 结论用语

未发现不合格：经抽样检验，所检项目符合××标准，依据××实施细则，判定为未发现不合格。

不合格：经抽样检验，××项目不符合××标准，依据××实施细则，判定为不合格。

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。

5.4 不可复检项目：无。