

# 2024 年陕西省西咸新区建筑防水卷材产品 质量监督抽查实施方案

批准部门：陕西省西咸新区市场监督管理局

承检部门：西安市产品质量监督检验院

2024 年 11 月

# 2024 年陕西省西咸新区关于建筑防水卷材产品 质量监督抽查实施方案



## 一、产品概况

建筑防水卷材产品广泛用于房屋修建和桥梁、道路等土建工程建设。其质量的好坏直接影响到工程的建设质量，关系到人身和财产安全，无论是国家基础工业建设还是百姓的日常生活当中，它都是不可缺少的重要产品。

因此，对建筑防水卷材产品进行持续的质量监控与管理，是有效督促企业保证产品质量稳定的重要手段之一。

## 二、产业分布

目前陕西省建筑防水卷材行业主要以民营企业为主，主要集中在咸阳、渭南、宝鸡等地。近几年建筑防水卷材产品市场发展迅速，已经淘汰了部分小规模、质量差的中小型企业。剩下的都是行业领头羊，或者极具影响力的企业。中小企业要么重组整合，抱团取暖，要么已经破产。目前市场上流通的防水卷材大部分都是一线品牌产品，质量稳定性高，市场占有率大。

## 三、实施细则

### 1、适用范围

本实施细则适用于本次建筑防水卷材产品质量监督抽查。

### 2、依据标准

GB 18242—2008 弹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 35467—2017 湿铺防水卷材

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

### 3、抽样方法及数量

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。

在样品的待抽检区域随机抽取一卷卷材，将卷材展开，剪掉样品首尾各 2m，然后将中间的样品裁取 2 份，每份 2m，其中一份为检验样品，另一份为备用样品。

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 (卷)	检验样品数量 (m)	备用样品数量 (m)
1	预铺防水卷材	1	2.0	2.0
2	湿铺防水卷材	1	2.0	2.0
3	弹性体改性沥青防水卷材	1	2.0	2.0
4	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1	2.0	2.0

#### 4、检验项目及检验方法

表 2 预铺防水卷材			
序号	检验项目		检验方法
1	拉伸性能	拉力	GB/T 23457—2017
		拉伸强度	GB/T 23457—2017
		膜断裂伸长率	GB/T 23457—2017
		最大拉力时伸长率	GB/T 23457—2017
		拉伸时现象	GB/T 23457—2017
2	低温弯折性		GB/T 23457—2017
3	低温柔性		GB/T 23457—2017
4	不透水性		GB/T 23457—2017
5	耐热性		GB/T 23457—2017
6	渗油性		GB/T 23457—2017
7	热老化	拉力保持率	GB/T 23457—2017
		伸长率保持率	GB/T 23457—2017
		低温弯折性	GB/T 23457—2017
		低温柔性	GB/T 23457—2017
8	尺寸变化率		GB/T 23457—2017
9	可溶物含量		GB/T 328.26—2007

表 3 湿铺防水卷材			
序号	检验项目		检验方法
1	拉伸性能	拉力	GB/T 35467—2017
		最大拉力时伸长率	GB/T 35467—2017
		拉伸时现象	GB/T 35467—2017
2	耐热性		GB/T 35467—2017
3	低温柔性		GB/T 35467—2017
4	不透水性		GB/T 35467—2017
5	撕裂力		GB/T 35467—2017
6	卷材与卷材剥离强度 (搭接边)	无处理	GB/T 35467—2017
		浸水处理	GB/T 35467—2017
		热处理	GB/T 35467—2017





序号	检验项目	检验方法
7	渗油性	GB/T 35467—2017
8	持粘性	GB/T 35467—2017
9	热老化	拉力保持率
		伸长率保持率
		低温柔性
10	尺寸变化率	GB/T 35467—2017
11	热稳定性	GB/T 35467—2017
12	可溶物含量	GB/T 328.26—2007

表4 弹性体改性沥青防水卷材

序号	检验项目	检验方法
1	耐热性	GB 18242—2008
2	低温柔性	GB 18242—2008
3	不透水性	GB 18242—2008
4	拉力	GB 18242—2008
5	延伸率	GB 18242—2008
6	热老化	拉力保持率
		延伸率保持率
		低温柔性
7	可溶物含量	GB 18242—2008
8	渗油性	GB 18242—2008

表5 自粘聚合物改性沥青防水卷材

序号	检验项目	检验方法
1	拉伸性能	拉力
		最大拉力时延伸率
		拉伸时现象
2	耐热性	GB 23441—2009
3	低温柔性	GB 23441—2009
4	不透水性	GB 23441—2009
5	剥离强度	GB 23441—2009
6	渗油性	GB 23441—2009
7	持粘性	GB 23441—2009
8	热老化	拉力保持率
		最大拉力时延伸率
		低温柔性
9	热稳定性	GB 23441—2009
10	可溶物含量	GB/T 328.26—2007

## 5、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。

6、异议处理

配合监管部门对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其他质量数据等检验证据证明。

对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的质量技术监督部门或者指定检验机构应当按原监督抽查方案对留存的样品或抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。

四、抽查工作进度要求

1、本次抽查任务由西安市产品质量监督检验院承担见表 2。

表 2 任务安排表

序号	抽查区域	抽查批次/批	抽样机构	检验机构
1	西咸新区生产企业、销售企业	5	西安市产品质量监督检验院	西安市产品质量监督检验院

2、西咸新区市场监督管理局监督抽查文件下达后，由西安市产品质量监督检验院组织召开抽检任务布置会，按文件规定时间完成抽样、检验，检验结果确认和异议处理工作。将情况汇总，编制总结和质量分析报告上报西咸新区市场监督管理局。具体安排见表 3。



表 3 任务进度安排表

序号	工作内容	时间节点
1	召开任务布置会，安排抽查工作，明确工作纪律，对参与人员进行培训，学习抽查方案、相关标准等	根据西咸新区文件要求制定
2	完成抽样、检验	根据西咸新区文件要求制定
3	完成结果确认及异议处理	根据西咸新区文件要求制定
4	完成抽查结果的汇总、分析上报	根据西咸新区文件要求制定