

2024 年陕西省西咸新区建筑用夹层玻璃产品 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：山东腾翔产品质量检测有限公司



2024 年陕西省西咸新区建筑用夹层玻璃产品质量监督抽查实施方案

一、产品概况

夹层玻璃是由两片或多片玻璃，之间夹了一层或多层有机聚合物中间膜，经过特殊的高温预压（或抽真空）及高温高压工艺处理后，使玻璃和中间膜永久粘合为一体的复合玻璃产品。常用的夹层玻璃中间膜有：PVB、SGP、EVA、PU 等。

夹层玻璃作为一种安全玻璃在受到撞击破碎后，由于其两片普通玻璃中间夹的 PVB 膜的粘接作用，不会像普通玻璃破碎后产生锋利的碎片伤人。玻璃即使碎裂，碎片也会被粘在薄膜上，破碎的玻璃表面仍保持整洁光滑。这就有效防止了碎片扎伤和穿透坠落事件的发生。一般民用钢化玻璃是将普通玻璃通过热处理工艺，使其强度提高 3—5 倍，可承受一定能量的外来撞击或温差变化而不破碎，即使破碎，也是整块玻璃碎成类似蜂窝状钝角小颗粒，不易伤人，从而具有一定的安全性。

随着全球城市化进程的加速和人们对建筑安全性、节能性要求的提高，夹层玻璃在建筑领域的应用将越来越广泛。特别是在地震、风灾等灾害频发地区。对其质量的要求也越来越重要。

二、产业分布

广东、福建等省份的夹层玻璃企业数量较多，这些地区的夹层玻璃产量和市场需求都相对较高。例如，广东的佛山、东莞等地，聚集了大量的夹层玻璃生产企业，形成了较为完善的产业链。江苏、浙江、上海等地的夹层玻璃企业数量也众多，产量大，技术先进。不仅满足国内市场需求，还出口到国外市场。例如，江苏的南通、苏州等地，浙江的杭州等地，都有大量的夹层玻璃生产企业。2024 年 8 月全国夹层玻璃当月产量与去年同期相比增长。2024 年 8 月全国夹层玻璃产量为 1337.0 万平方米，同比增长 6.2%。2024 年 1-8 月全国夹层玻璃产量 9611.5 万平方米，同比增长 3.3%。

三、实施细则

1、适用范围

本实施细则适用于本次建筑用夹层玻璃产品质量监督抽查。

2、依据标准

GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃》

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

3.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一批次、同一规格、同一牌号的产品。

3.2 抽样方法及数量

在被抽样生产者或销售者的待销产品中抽取。

每批次产品抽取样品（300mm×300mm）*12 块、（1930mm±2mm*864mm±2mm）*24 块，其中（300mm×300mm）*6 块、（1930mm±2mm*864mm±2mm）*12 块作为检验样品，（300mm×300mm）*6 块、（1930mm±2mm*864mm±2mm）*12 块作为备用样品。

3.3 样品处置

应当对检验样品和备用样品分别签封，同时在封条上标注出检验样品或备用样品。样品应由包装材料全部包裹，以防拆封，可采用透明胶带缠裹。

4、检验项目及检验方法

表 1 建筑用夹层玻璃检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观质量	GB 15763.3-2009
2	尺寸和允许偏差	GB 15763.3-2009
3	弯曲度	GB 15763.2-2005
4	耐热性	GB 15763.3-2009
5	耐湿性	GB/T 5137.3-2020
6	霰弹袋冲击性能	GB 15763.3-2009

5、判定原则

1）、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国家或行业强制性标准要求时，应按国家或行业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，但应在检验报告备注中进行说明。

2)、综合判定：经检验，检验项目全部合格，判定结论为：“经抽样检验，所检项目符合××标准要求，依据《2024 年陕西省西咸新区建筑用夹层玻璃产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格”； 当有不合格项目，判定结论为：“经抽样检验，××项目不符合××标准要求，依据《2024 年陕西省西咸新区建筑用夹层玻璃产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。

6、异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

（一）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它质量数据等检验证据证明，做出维持原检验结论的复检结论。

（二）对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的市场监管部门或者指定检验机构应当按原监督抽查方案对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、本次抽查任务由山东腾翔产品质量检测有限公司承担见表 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	山东腾翔产品质量检测有限公司	山东腾翔产品质量检测有限公司

2、西咸新区市场监督管理局监督抽查文件下达后，由山东腾翔产品质量检测有限公司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，编制总结和产品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

