济宁市人造板产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

1 抽样

1.1 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。

1.2 抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

随机抽取有产品质量检验合格证明或以其他形式表明合格的，近期生产的产品。抽查产品种类包括：

1、普通胶合板；

2、细木工板；

3、刨花板；

4、定向刨花板；

5、中密度纤维板；

6、装饰单板贴面人造板；

7、实木复合地板；

8、浸渍纸层压木质地板；

9、浸渍纸层压实木复合地板。

1.4 抽样数量：

1.4.1 胶合板产品随机抽取5张，分别为初检1张、复验2张和备用样品2张。抽样单中应注明胶合板的甲醛等级、胶种、树种、表板厚度、芯板厚度等信息。

1.4.2细木工板产品随机抽取5张，分别为初检1张、复验2张和备用样品2张。抽样单中应注明细木工板的甲醛等级、胶种、树种、表板厚度、芯板厚度等信息。

1.4.3刨花板产品随机抽取5张，分别为初检1张、复验2张和备用样品2张。抽样单中应注明刨花板产品的用途（在干燥状态<或潮湿状态、高湿状态>下使用的普通用板、在干燥状态<或潮湿状态、高湿状态>下使用的家具用板、在干燥状态<或潮湿状态、高湿状态>下使用的承载型用板、在干燥状态<或潮湿状态、高湿状态>下使用的重载型用板）。

1.4.4定向刨花板产品随机抽取5张，其中3张为检验用样品，2张备用样品。抽样单中应注明定向刨花板的胶种和使用条件（OSB/1-一般用途的非承载板材，用于干燥状态条件下的室内装饰装修材料和家具；OSB/2-承载板材，用于干燥状态条件；OSB/3-承载板材，用于潮湿状态条件；OSB/4-承重载板材，用于潮湿状态条件。）

1.4.5中密度纤维板产品随机抽取5张，其中3张为检验用样品，2张备用样品。抽样单中应注明中密度纤维板的类型（干燥状态下使用普通型中密度纤维板、潮湿状态下使用普通型中密度纤维板、高湿度状态下使用普通型中密度纤维板、室外状态下使用普通型中密度纤维板、干燥状态下使用家具型中密度纤维板、潮湿状态下使用家具型中密度纤维板、高湿度状态下使用家具型中密度纤维板、室外状态下使用家具型中密度纤维板、干燥状态下使用承重型中密度纤维板、潮湿状态下使用承重型中密度纤维板、高湿度状态下使用承重型中密度纤维板、干燥状态下使用建筑型中密度纤维板、温带-潮湿状态下使用建筑型中密度纤维板、热带-潮湿度状态下使用建筑型中密度纤维板、高湿状态下使用建筑型中密度纤维板）。

1.4.6装饰单板贴面人造板产品随机抽取5张，其中3张为检验用样品，2张备用样品。抽样单中应注明装饰单板贴面人造板的基材种类、装饰单板品种、装饰面、耐水性能类别、甲醛等级。

1.4.7实木复合地板产品随机抽取5包(不少于7.5m2)，分别为初检1包(不少于1.5m2)、复验2包(不少于3m2)和备用样品2包(不少于3m2)。抽样单中应注明实木复合地板产品的面板材料、结构、涂饰方式、表面形状、是否适用地面辐射供暖场所、是否锁扣拼接、甲醛等级。

1.4.8浸渍纸层压木质地板产品随机抽取5包(不少于7.5m2)，分别为初检1包(不少于1.5m2)、复验2包(不少于3m2)和备用样品2包(不少于3m2)。抽样单中应注明浸渍纸层压木质地板产品的地板基材、表面平面或非平面、表面耐磨等级、甲醛等级。

1.4.9浸渍纸层压实木复合地板产品随机抽取5包(不少于7.5m2)，分别为初检1包(不少于1.5m2)、复验2包(不少于3m2)和备用样品2包(不少于3m2)。抽样单中应注明浸渍纸层压实木复合地板产品的表面平面或非平面、表面耐磨等级、甲醛等级。

2 检验项目及检测方法：

表1 普通胶合板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 静曲强度 | GB/T 17657 4.7 |
| 3 | 弹性模量 | GB/T 17657 4.7 |
| 4 | 胶合强度 | GB/T 9846、GB/T 17657 4.17 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表2 细木工板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 横向静曲强度 | GB/T 17657 4.7 |
| 3 | 浸渍剥离性能 | GB/T 17657 4.19 |
| 4 | 表面胶合强度 | GB/T 17657 4.17 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表3 刨花板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 静曲强度（MOR） | GB/T 17657 4.7 |
| 2 | 吸水厚度膨胀率 | GB/T 17657 4.4 |
| 3 | 内胶合强度 | GB/T 17657 4.11 |
| 4 | 表面胶合强度 | GB/T 17657 4.15 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表4 定向刨花板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 静曲强度（平行） | GB/T 17657 4.7 |
| 3 | 静曲强度（垂直） | GB/T 17657 4.7 |
| 4 | 弹性模量（平行） | GB/T 17657 4.7 |
| 5 | 弹性模量（垂直） | GB/T 17657 4.7 |
| 6 | 24h吸水厚度膨胀率 | GB/T 17657 4.4 |
| 7 | 内结合强度 | GB/T 17657 4.11 |
| 8 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表5 中密度纤维板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 静曲强度 | GB/T 17657 4.7 |
| 2 | 吸水厚度膨胀率 | GB/T 17657 4.4 |
| 3 | 内结合强度 | GB/T 17657 4.11 |
| 4 | 表面结合强度 | GB/T 17657 4.15 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表6 装饰单板贴面人造板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 浸渍剥离性能 | GB/T 17657 4.19 |
| 3 | 表面胶合强度 | GB/T 17657 4.16 |
| 4 | 表面耐冷热循环性能 | GB/T 17657 4.38 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表7 实木复合地板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 浸渍剥离 | GB/T 18103 6.3.2 |
| 3 | 静曲强度 | GB/T 17657 4.7 |
| 4 | 弹性模量 | GB/T 17657 4.7 |
| 5 | 漆膜表面耐磨 | GB/T 15036.2 3.3.2.2 |
| 6 | 漆膜附着力 | GB/T 17657 4.57 |
| 7 | 表面耐污染 | GB/T 17657 4.44 |
| 8 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表8 浸渍纸层压木质地板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 吸水厚度膨胀率 | GB/T 17657 4.5 |
| 3 | 表面胶合强度 | GB/T 17657 4.15 |
| 4 | 内结合强度 | GB/T 17657 4.11 |
| 5 | 表面耐磨 | GB/T 17657 4.43 |
| 6 | 表面耐污染 | GB/T 18102 6.3.13 GB/T 17657 4.40 |
| 7 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

表9 浸渍纸层压实木复合地板产品检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含水率 | GB/T 17657 4.3 |
| 2 | 浸渍剥离性能 | GB/T 18103-2013 6.3.2 |
| 3 | 静曲强度 | GB/T 17657 4.7 |
| 4 | 弹性模量 | GB/T 17657 4.7 |
| 5 | 表面耐磨性能 | GB/T 17657 4.43 |
| 6 | 表面耐污染性能 | GB/T 24507 6.3.13 GB/T 17657 4.40 |
| 7 | 甲醛释放量 | GB 18580、GB/T 39600、GB/T 17657 4.60 |

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

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。

产品明示标准未标注年代号的，检验时根据生产日期选择有效的执行标准。

3 判定规则

3.1 标准依据

GB/T 9846-2015 普通胶合板;

GB/T 5849-2016细木工板;

GB/T 4897-2015 刨花板;

LY/T 1580-2010定向刨花板;

GB/T 11718-2021中密度纤维板;

GB/T 15104-2021装饰单板贴面人造板;

GB/T 18103-2022实木复合地板;

GB/T 18102-2020 浸渍纸层压木质地板;

GB/T 24507-2020 浸渍纸层压实木复合地板;

GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 17657-2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

相关的法律行政法规、部门规章、规范性文件

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 异议复检

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。