

武汉市 2024 年上半年人造板、地板产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在企业的成品库内或市场待销产品中随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

其中细木工板、胶合板、浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板、浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板、中密度纤板、刨花板等人造板抽样数量为 5 张，其中 3 张作为检验样品，2 张作为备用样品。当单张样品无法满足标准规定的制样尺寸时，可适当抽取符合要求的样品数量。

浸渍纸层压木质地板、浸渍纸层压实木复合地板等地板类产品抽样数量见表 1。

表 1 地板类产品抽样数量

产品名称	检验样品数量		备用样品数量
	初检样品数量	复验样品数量	
地板	约 2.0m ² ，且不少于 3 片	约 2.5 m ² ，且不少于 6 片	约 2.5m ² ，且不少于 6 片

2 检验依据

表 2 浸渍纸层压木质地板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	含水率	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
2	密度	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
3	内结合强度	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
4	表面胶合强度	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
5	吸水厚度膨胀率	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
6	表面耐磨	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
7	表面耐划痕	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
8	表面耐污染腐蚀	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
9	表面耐干热	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013

序号	检验项目	检验依据	检测方法
10	表面耐龟裂	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
11	抗冲击	GB/T 18102—2020	GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013
12	甲醛释放量	GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 3 浸渍纸层压实木复合地板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	含水率	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
2	浸渍剥离性能	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 18103—2013
3	静曲强度	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
4	表面耐磨	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
5	表面耐划痕	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
6	表面耐污染	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
7	表面耐干热	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
8	表面耐龟裂	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
9	表面耐湿热	GB/T 24507-2020	GB/T 24507-2020 GB/T 17657—2013
10	甲醛释放量	GB/T 24507-2020 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 4 细木工板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	表面胶合强度	GB/T 5849-2016	GB/T 5849-2016 GB/T 17657-2013
2	横向静曲强度	GB/T 5849-2016	GB/T 5849-2016 GB/T 17657-2013
3	含水率	GB/T 5849-2016	GB/T 5849-2016 GB/T 17657-2013

序号	检验项目	检验依据	检测方法
4	浸渍剥离	GB/T 5849-2016	GB/T 5849-2016 GB/T 17657-2013
5	甲醛释放量	GB/T 5849-2016 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 5 胶合板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	胶合强度	GB/T 9846-2015	GB/T 9846-2015 GB/T 17657-2013
2	含水率	GB/T 9846-2015	GB/T 9846-2015 GB/T 17657-2013
3	浸渍剥离	GB/T 9846-2015	GB/T 9846-2015 GB/T 17657-2013
4	静曲强度	GB/T 9846-2015	GB/T 9846-2015 GB/T 17657-2013
5	弹性模量	GB/T 9846-2015	GB/T 9846-2015 GB/T 17657-2013
6	甲醛释放量	GB/T 9846-2015 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 6 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	含水率	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
2	吸水厚度膨胀率	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
3	静曲强度	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
4	弹性模量	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
5	表面耐磨	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
6	密度/板内密度 偏差	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
7	表面耐划痕	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013

序号	检验项目	检验依据	检测方法
8	握螺钉力（刨花板基材）	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
9	表面耐干热	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
10	表面耐龟裂	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
11	表面耐污染腐蚀	GB/T 15102-2017	GB/T 15102-2017 GB/T 17657-2013
12	甲醛释放量	GB/T 15102-2017 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 7 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	含水率	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
2	横向静曲强度（细木工板基材）	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
3	表面胶合强度	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
4	表面耐磨性能	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
5	表面耐划痕	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
6	表面耐干热性能	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
7	表面耐污染腐蚀性能	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
8	表面耐龟裂性能	GB/T 34722-2017	GB/T 34722-2017 GB/T 17657-2013
9	甲醛释放量	GB/T 34722-2017 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 8 刨花板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	板内密度偏差	GB/T 4897-2015	GB/T 4897-2015 GB/T 17657-2013
2	吸水厚度膨胀率	GB/T 4897-2015	GB/T 4897-2015 GB/T 17657-2013
3	表面胶合强度	GB/T 4897-2015	GB/T 4897-2015 GB/T 17657-2013
4	内胶合强度	GB/T 4897-2015	GB/T 4897-2015 GB/T 17657-2013
5	含水率	GB/T 4897-2015	GB/T 4897-2015 GB/T 17657-2013
6	甲醛释放量	GB/T 4897-2015 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

表 9 中密度纤维板

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	含水率	GB/T 11718-2021	GB/T 11718-2021 GB/T 17657-2013
2	密度	GB/T 11718-2021	GB/T 11718-2021 GB/T 17657-2013
3	板内密度偏差	GB/T 11718-2021	GB/T 11718-2021 GB/T 17657-2013
4	吸水厚度膨胀率	GB/T 11718-2021	GB/T 11718-2021 GB/T 17657-2013
5	内胶合强度	GB/T 11718-2021	GB/T 11718-2021 GB/T 17657-2013
6	甲醛释放量	GB/T 11718-2021 GB/T 39600-2021	GB/T 17657—2013 GB 18580-2017

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

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 5849-2016 细木工板

GB/T 9846-2015 普通胶合板

GB/T 4897-2015 刨花板

GB/T 11718-2021 中密度纤维板

GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板

GB/T 34722-2017 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板

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

GB/T 39600-2021 人造板及其制品甲醛释放量分级

GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

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

相关的法律法规、部门规章和规定。

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照本内容执行。

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。