

深圳市市场监督管理局

深圳市人造板产品质量监督抽查实施规范

(2025 年版)

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。
每批次抽样数量见表 1

表 1 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 | |
| 各类人造板 | 3 张 | —— | 2 张 |
| 实木地板 | 约 1.0m ² | —— | 约 1.0m ² |
| 其他类型地板 | 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 中密度纤维板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|---|
| 1 | 静曲强度 | GB/T 11718—2021 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 内胶合强度 | GB/T 11718—2021 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 吸水厚度膨胀率 | GB/T 11718—2021 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面胶合强度 | GB/T 11718—2021 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 3 普通胶合板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|-----------------------------|-------|---|
| 1 | 含水率 | GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 胶合强度 | GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 浸渍剥离 | GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 静曲强度 | GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 弹性模量 | GB/T 9846—2015 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |
| 注：当胶合板相邻层木纹方向不同时，浸渍剥离项目不适用。 | | |

表 4 实木复合地板用胶合板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|-------|----------------------------------|
| 1 | 含水率 | LY/T1738-2020 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 浸渍剥离 | LY/T1738-2020 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 静曲强度 | LY/T1738-2020 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 弹性模量 | LY/T1738-2020 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 17657—2013 |

表 5 装饰单板贴面人造板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|-----------------------------------|
| 1 | 含水率 | GB/T15104-2021 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 浸渍剥离性能 | GB/T15104-2021 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 表面胶合强度 | GB/T15104-2021 GB/T 17657—2013 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|-----------|-----------------------------------|
| 4 | 表面耐冷热循环性能 | GB/T15104-2021 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 17657—2013 |

表 6 浸渍胶膜纸饰面纤维板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|-------------|---|
| 1 | 静曲强度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 弹性模量 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 内结合强度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 24h 吸水厚度膨胀率 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面胶合强度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐磨 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 7 | 表面耐龟裂 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 8 | 耐光色牢度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 9 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 7 浸渍胶膜纸饰面刨花板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------------|------------------------------------|
| 1 | 静曲强度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 弹性模量 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 内结合强度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 2h 吸水厚度膨胀率 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面胶合强度 | GB/T 15102—2017 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|-------|---|
| | | GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐磨 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 7 | 表面耐龟裂 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 8 | 耐光色牢度 | GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 |
| 9 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 8 浸渍胶膜纸饰面胶合板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|---|
| 1 | 含水率 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 2 | 胶合强度 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 3 | 表面耐磨 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面耐干热 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面耐冷热循环 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐龟裂 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 7 | 耐光色牢度 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 8 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 9 浸渍胶膜纸饰面细木工板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------|---|
| 1 | 含水率 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 2 | 浸渍剥离 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 3 | 表面耐磨 | GB/T 34722—2017（含第 1 号修改单） |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|---|
| | | GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面耐干热 | GB/T 34722—2017（含第1号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面耐冷热循环 | GB/T 34722—2017（含第1号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐龟裂 | GB/T 34722—2017（含第1号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 7 | 耐光色牢度 | GB/T 34722—2017（含第1号修改单） GB/T 17657—2013 |
| 8 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 10 刨花板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|----------------|---|
| 1 | 静曲强度 | GB/T 4897—2015 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 内胶合强度 | GB/T 4897—2015 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 表面胶合强度 | GB/T 4897—2015 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 2h/24h 吸水厚度膨胀率 | GB/T 4897—2015 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

注：2h/24h 吸水厚度膨胀率不适用于 P1 型刨花板；2h 吸水厚度膨胀率仅适用于 P2 型刨花板；24h 吸水厚度膨胀率适用于 P3~P12 型刨花板。

表 11 细木工板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|-----------------------------------|
| 1 | 含水率 | GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 横向静曲强度 | GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 浸渍剥离性能 | GB/T 5849—2016 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面胶合强度 | GB/T 5849—2016 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|-------|---|
| | | GB/T 17657—2013 |
| 5 | 甲醛释放量 | GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 12 平面浸渍纸层压木质地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|--|
| 1 | 含水率 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 吸水厚度膨胀率 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 内结合强度 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面胶合强度 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面耐划痕 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐磨 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 7 | 表面耐污染 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 8 | 表面耐龟裂 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 9 | 锁合力 | GB/T 18102—2020 |
| 10 | 耐光色牢度 | GB/T 18102—2020 GB/T 17657—2013 |
| 11 | 甲醛释放量 | GB/T 18102—2020 GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 |

表 13 竹地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|-----------------------------------|
| 1 | 含水率 | GB/T20240—2017 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 静曲强度 | GB/T20240—2017 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 浸渍剥离试验 | GB/T20240—2017 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|----------|--|
| | | GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面漆膜耐磨性 | GB/T20240-2017 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面漆膜耐污染性 | GB/T20240-2017 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面漆膜附着力 | GB/T20240-2017 GB/T 17657—2013 |
| 7 | 表面抗冲击性能 | GB/T20240-2017 GB/T 17657—2013 |
| 8 | 甲醛释放量 | GB/T20240-2017 GB/T 17657—2013 GB 18580—2017 |

表 14 实木地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|--|---------|-------------------|
| 1 | 含水率 | GB/T15036. 2-2018 |
| 2 | 漆膜耐磨 | GB/T15036. 2-2018 |
| 3 | 漆膜附着力 | GB/T15036. 2-2018 |
| 4 | 漆膜硬度 | GB/T15036. 2-2018 |
| 5 | 漆膜表面耐污染 | GB/T15036. 2-2018 |
| 6 | 木材名称 | |
| 注：非平面实木地板、未涂饰实木地板、油饰实木地板漆膜表面耐磨、漆膜附着力、漆膜硬度、漆膜表面耐污染不作要求。 | | |

表 15 实木复合地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------|-----------------------------------|
| 1 | 浸渍剥离 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |
| 2 | 静曲强度 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |
| 3 | 弹性模量 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |
| 4 | 含水率 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|--|
| 5 | 漆膜附着力 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |
| 6 | 漆膜表面耐磨 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |
| 7 | 表面耐污染 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 |
| 8 | 甲醛释放量 | GB/T18103-2022 GB/T 17657—2022 GB 18580—2017 |

注：1、当使用悬浮式铺装时，面板与底层纹理垂直的两层实木复合地板和背面开横向槽的实木复合地板不测静曲强度和弹性模量。
2、未涂饰实木复合地板和油饰面实木复合地板不测漆膜附着力、漆膜表面耐磨、漆膜硬度和表面耐污染。

表 16 仿古实木复合地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|-------|---|
| 1 | 浸渍剥离 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 静曲强度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 弹性模量 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 含水率 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 漆膜附着力 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐污染 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 7 | 漆膜硬度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 8 | 甲醛释放量 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 GB 18580—2017 |

注：1、素面地板、油饰地板不检验漆膜附着力、表面耐污染、漆膜硬度。
2、当使用悬浮式铺装时，面板与底层纹理垂直的两层实木复合地板或背面开横向槽的实木复合地板不测静曲强度和弹性模量。

表 17 仿古浸渍纸层压木质地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|---|
| 1 | 静曲强度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 内结合强度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 含水率 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 密度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 吸水厚度膨胀率 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 表面耐划痕 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 7 | 表面耐磨 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 8 | 表面耐污染 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 9 | 表面耐龟裂 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 10 | 耐光色牢度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 11 | 甲醛释放量 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 GB 18580—2017 |

表 18 仿古竹集成材地板

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|---|
| 1 | 静曲强度 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 2 | 浸渍剥离 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 3 | 漆膜耐污染性 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 4 | 表面漆膜附着力 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 5 | 表面抗冲击性能 | LY/T1859-2020 GB/T 17657—2013 |
| 6 | 甲醛释放量 | LY/T1859-2020 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。

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 11718—2021 中密度纤维板

GB/T 9846—2015 普通胶合板

GB/T 5849—2016 细木工板

GB/T 4897-2015 刨花板

GB/T15104-2021 装饰单板贴面人造板

GB/T20240-2017 竹集成材地板

GB/T 18102-2020 浸渍纸层压木质地板

GB/T18103-2022 实木复合地板

LY/T 1859-2020 仿古木质地板

LY/T 1738-2020 实木复合地板用胶合板

GB/T15036.1-2018 实木地板第1部分：技术要求

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（含第1号修改单）

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

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。

4 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院

本规范编制人员：邬佳弟、毛明路、柯建祺、伍家华、郭洪智

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。