



中华人民共和国国家标准

GB/T 15102—94

浸渍胶膜纸饰面人造板

Surface decorated wood-based panels with
paper impregnated thermosetting resins

1994-06-27 发布

1995-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语	(1)
4 分类	(2)
5 技术要求	(2)
6 检验和试验方法	(6)
6.1 外观质量检验条件	(6)
6.2 规格尺寸检验方法	(6)
6.3 理化性能试验方法	(6)
6.3.1 试样和试件的制取及尺寸规定	(6)
6.3.2 静曲强度试验方法	(9)
6.3.3 内结合强度试验方法	(9)
6.3.4 含水率试验方法	(9)
6.3.5 密度试验方法	(9)
6.3.6 吸水厚度膨胀率试验方法	(10)
6.3.7 平行板面握螺钉力试验方法	(10)
6.3.8 表面胶合强度试验方法	(10)
6.3.9 表面耐冷热循环性能试验方法	(11)
6.3.10 表面耐划痕性能试验方法	(11)
6.3.11 尺寸变化性能试验方法	(13)
6.3.12 表面耐磨性能试验方法	(13)
6.3.13 表面耐香烟灼烧性能试验方法	(14)
6.3.14 表面耐干热性能试验方法	(15)
6.3.15 表面耐污染腐蚀性能试验方法	(15)
6.3.16 表面耐龟裂性能试验方法	(16)
6.3.17 表面耐水蒸气性能试验方法	(16)
7 检验规则	(17)
8 标志、包装、运输、贮存	(19)
附录 A 研磨轮的制作方法(补充件)	(20)
附录 B 外观质量缺陷明显与不明显的判断依据(参考件)	(20)

中华人民共和国国家标准

浸渍胶膜纸饰面人造板

GB/T 15102—94

Surface decorated wood-based panels with
paper impregnated thermosetting resins

1 主题内容与适用范围

本标准规定了浸渍胶膜纸饰面人造板(简称饰面人造板)的分类、技术要求、检验方法和检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以专用纸浸渍氨基树脂,并干燥到一定固化程度,铺装刨花板、中密度纤维板、硬质纤维板等人造板基材表面,经热压而成的装饰板材。

2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 4897 刨花板
- GB 4979 页状砂布砂纸
- GB 11718 中密度纤维板
- GB 12626 硬质纤维板

3 术语

3.1 浸渍胶膜纸饰面刨花板 surface decorated particle board with paper impregnated thermosetting resins

以刨花板为基材制作的饰面人造板。

3.2 浸渍胶膜纸饰面中密度纤维板 surface decorated medium density fiberboard with paper impregnated thermosetting resins

以中密度纤维板为基材制作的饰面人造板。

3.3 浸渍胶膜纸饰面硬质纤维板 surface decorated hard fiberboard with paper impregnated thermosetting resins

以硬质纤维板为基材制作的饰面人造板。

3.4 单饰面人造板 decorative single-faced wood-based panels

一面用装饰胶膜纸,另一面用起平衡作用的胶膜纸制作的饰面人造板。

3.5 双饰面人造板 decorative double-faced wood-based panels

两面均用装饰胶膜纸制作的都起装饰作用的饰面人造板。

3.6 浮雕饰面人造板 embossed wood-based panels

产品表面用浮雕模板压制的有与装饰图案协调凹凸纹的饰面人造板。

3.7 干湿花 frosting and water mark

干花也称白花,是产品表面存在的不透明白色花斑;湿花也称水迹,是产品表面存在的雾状痕迹。

3.8 表面孔隙 porosity of surface

国家技术监督局1994-06-27批准

1995-05-01实施