

# 南通市人造板及其制品HJ 571环境标志检测

产品名称	南通市人造板及其制品HJ 571环境标志检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

HJ 571-2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品

### 1 适用范围

本标准规定了人造板及其制品类环境标志产品的术语和定义、基本要求、技术内容和检验方法。

本标准适用于人造板、地板、墙板等产品。

### 2 规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件,其有效版本适用于本标准。

GB 18580-2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 18883-2002 室内空气质量标准

HJ/T 201 环境标志产品技术要求 水性涂料

HJ/T 220 环境标志产品技术要求 胶粘剂

HJ/T 414 环境标志产品技术要求 室内装饰装修用溶剂型木器涂料

濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

## 3.1

### 人造板及其制品 wood based panels and finishing products

以木材或非木材植物纤维材料为主要原料,加工成各种材料单元,施加(或不施加)胶粘剂和其他添加剂,组坯胶合而成的板材或成型制品,主要包括胶合板、刨花板、纤维板及其表面装饰板等产品。

## 3.2

### 总挥发性有机化合物 total volatile organic compounds,TVOC

利用 Tenax GC 或 Tenax TA 采样,非极性色谱柱(极性指数小于 10)进行分析,保留时间在正己烷和正十六烷之间的挥发性有机化合物。(GB/T 18883-2002)

## 4 基本要求

4.1 产品质量应符合相应产品质量标准的要求。

4.2 产品生产企业污染物排放应符合国家或地方规定的污染物排放标准。

4.3 产品生产企业在生产过程中应加强清洁生产工作。

## 5 技术内容

### 5.1 对原料来源和处理的要求

5.1.1 木材原料应符合濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)的要求。

5.1.2 进口木材原料应来自于可持续森林;国产木材原料的来源应符合我国林业法律法规的规定。

5.1.3 木材或其他非木材植物原料处理过程不得使用有机卤化物、煤焦油、杂酚油、有机锡化合物、铬和砷化合物。

### 5.2 对胶粘剂和涂料的要求

5.2.1 产品所用的胶粘剂应符合 HJ/T 220 的相关要求。

5.2.2 地板产品所使用的涂料应为紫外光固化涂料。

5.2.3 除地板外其他产品所使用的涂料中,水性涂料应符合 HJ/T 201 的相关要求,溶剂型涂料应符合 HJ/T 414 的相关要求。

### 5.3 对产品的要求

5.3.1 产品总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率不得超过  $0.50 \text{ mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})(72 \text{ h})$ 。

5.3.2 纤维板、刨花板、胶合板、细木工板、单板饰面板等产品中甲醛释放量不得超过  $0.12 \text{ mg}/\text{m}^3$ ;浸渍纸层压木质地板、浸渍胶膜纸饰面板、实木复合地板等产品中甲醛释放量不得超过  $0.08 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

## 6 检验方法

- 6.1 技术内容 5.2.1 中胶粘剂的检测按照 HJ/T 220 规定的方法进行。
- 6.2 技术内容 5.2.3 中水性涂料的检测按照 HJ/T 201 规定的方法进行。
- 6.3 技术内容 5.2.3 中溶剂型涂料的检测按照 HJ/T 414 规定的方法进行。
- 6.4 技术内容 5.3.1 中总挥发性有机化合物(TVOC)的检测按照附录 A 规定的方法进行。
- 6.5 技术内容 5.3.2 中甲醛释放量的检测按照 GB 18580-2001 中的气候箱法进行。
- 6.6 技术内容中其他指标通过文件审查结合现场检查的方式来验证。