

团 体 标 准

T/CNFA 12—2020

家具中植物纤维用天然乳胶

Natural latex used for plant fibers in furniture

2020-11-01 发布

2020-12-01 实施

中国家具协会 发 布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规定》的规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国家具协会提出。

本文件由中国家具协会质量技术委员会归口。

本文件起草单位：大自然科技股份有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、上海爱舒床垫销售有限公司、浙江想能睡眠科技股份有限公司、湖北联乐床具有限公司。

本文件主要起草人：黄照伟、陈宗勇、廖廷茂、张丽影、杨建林、任文、张堂庆、罗菊芬、许俊、付存谓、祝汝华、周毅。

家具中植物纤维用天然乳胶

1 范围

本文件规定了家具中植物纤维用天然乳胶的术语和定义、技术要求和试验方法。
本文件适用于家具中植物纤维用天然乳胶。
本文件家具中植物纤维包括草、竹、剑麻、麻类植物和棕榈科植物的根、茎、叶及其分离出的纤维等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 8290—2008 浓缩天然胶乳 取样
- GB/T 8298—2017 胶乳 总固体含量的测定
- GB/T 18012—2008 天然胶乳 pH 值的测定

3 术语和定义

3.1

天然乳胶 natural latex
三叶橡胶树采割下来的乳液,经过离心浓缩制得的胶乳。

3.2

总固体含量 total solid content
天然乳胶经过加热烘干恒重后,所余质量与试样初始质量的百分比。

3.3

pH 值 pH value
天然乳胶的酸碱度。

3.4

膏化度 paste degree
100 mL 的天然乳胶中出现膏状物质的体积量。

3.5

黏度 viscosity
在一定温度条件下,胶体对流动所表现的阻力。

3.6

气味 smell
天然乳胶除氨后,呈现的气味。

4 技术要求

家具中植物纤维用天然乳胶应符合表 1 的技术要求。