

ICS 79.040
B 69



中华人民共和国国家标准

GB/T 35817—2018

室内用树脂改性木材通用技术要求

General technical requirements of modified wood with resin
impregnation for interior application

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)归口。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、河北爱美森木材加工有限公司、广东省宜华木业股份有限公司、格林百奥生态材料科技(上海)有限公司、湖南栋梁木业有限公司、台州市华浙木业有限公司、洋浦久聚台木材科技有限公司、北京鑫楚之园环保科技有限责任公司、北京健木宝科技开发有限公司。

本标准主要起草人：张玉萍、刘君良、杨忠、柴宇博、吕文华、李理、刘壮青、王寅、刘小芳、卢志敏、黄培伟、董学明、陈剑。

室内用树脂改性木材通用技术要求

1 范围

本标准规定了树脂改性木材的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。
本标准适用于室内用树脂整体浸渍处理的锯材。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1932 木材干缩性测定方法

GB/T 1936.1 木材抗弯强度试验方法

GB/T 1936.2 木材抗弯弹性模量测定方法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4823 锯材缺陷

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

3 术语和定义

GB/T 4823 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

树脂改性木材 **modified wood with resin impregnation**

采用以水溶性热固型树脂(如脲醛树脂、酚醛树脂、三聚氰胺树脂等)为主体改性剂处理木材制得的改性木材。

3.2

素材 **untreated wood**

未经改性处理的木材。

3.3

吸湿平衡含水率 **absorption equilibrium moisture content**

干木材在一定温度和相对湿度的环境中吸收水分后,最终达到的稳定含水率。

4 要求

4.1 素材质量

素材缺陷限度应符合表1的规定。