

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3192—2020

内置电热层电采暖木质地板

Electric heating wooden floor with built-in heating layer

行业标准信息服务平台

2020 - 03 - 30 发布

2020 - 10 - 01 实施

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则编写。

请注意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这些专利的责任。

本标准由全国人造板标准化技术委员会（SAC/TC 198）提出和归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、江苏怡天木业有限公司、国家红外及工业电热产品质量监督检验中心、浙江康辉木业有限公司、中国家用电器研究院、广西大学、上海热丽科技集团有限公司、久盛地板有限公司、安徽扬子地板股份有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、四川升达林业产业股份有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、上海欧恋电气科技有限公司、北京碧岩特种材料有限公司、浙江冬日暖阳电热科技有限公司、浙江沃豪木业科技有限公司、浙江农林大学、广东耀东华装饰材料科技有限公司、江苏科暖热能科技有限公司。

本标准起草人：梁善庆、傅峰、吕斌、陈志林、高建忠、曾宇、徐政涛、张兆明、袁全平、张玉明、王艳伟、雷响、王高峰、余钢、徐建洪、王勇、王霄飞、吕水根、陆建立、孙伟圣、曾敏华、赵树国。

本标准首次发布。

行业标准信息平台

内置电热层电采暖木质地板

1 范围

本标准规定了内置电热层电采暖木质地板的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、使用说明书、运输和贮存。

本标准适用于采暖用内置电热层电采暖木质地板，其单相装置的额定电压不超过250V。

本标准规定的内置电热层电采暖木质地板必须按照相关应用技术规范设计、安装和使用。

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。凡是注明日期的引用文件，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 4208-2008 外壳防护等级（IP代码）

GB 4706.82-2007 家用和类似用途电器的安全房间加热用软片加热元件的特殊要求

GB/T 7287-2008 红外辐射加热器试验方法

GB 8702-2014 电磁环境控制限值

GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103-2013 实木复合地板

GB/T 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放量

HJ/T 10.2-1996 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法

HJ/T 10.3-1996 辐射环境保护管理导则 电磁辐射环境影响评价方法与标准

JG/T 286-2010 低温辐射电热膜

LY/T 1700 地采暖用木质地板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电热层 heating layer

封装于木质地板内的平面发热层，通电后能够发热并由电绝缘材料与封装其内的发热电阻材料组成的平面型发热元件。

3.2

内置电热层电采暖木质地板 electric heating wooden floor with built-in heating layer

是由木质基材与封装其内的电热层组成，通电后能够发热的木质地板。