

ICS 65.020.99
F 10

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2551—2015

竹地板生产综合能耗

Comprehensive energy consumption for bamboo floor production

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会林业能源管理分技术委员会(SAC/TC 20/SC 7)提出并归口。

本标准负责起草单位:黑龙江省森林工程与环境研究所。

本标准参加起草单位:黑龙江省鹤北林业局、黑龙江省林业设计研究院、四川升达林产有限公司、江西省贵竹发展有限公司、浙江大庄实业集团有限公司、浙江天振竹木开发有限公司。

本标准主要起草人:曹军、李克金、曹天昊、郝斌、赵邵松、齐永锋、李学忠、熊晓晶、刘红征、鲍建华。

竹地板生产综合能耗

1 范围

本标准给出了竹地板生产综合能耗的术语和定义,规定了单位产量基本能耗的分级指标、综合能耗的计算原则及方法、能耗量的测试与计量要求以及数据处理方法。

本标准适用于竹地板生产企业生产综合能耗的计算及指标考核。

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 2589 综合能耗计算通则

GB/T 6422 用能设备能量测试导则

GB/T 15316 节能监测技术通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 20240 竹地板

3 术语和定义

GB/T 20240 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

竹地板生产综合能耗 comprehensive energy consumption of bamboo floor production

Q

在统计报告期内,企业用于竹地板生产实际消耗的各种能源量(折为标准煤)的总和。

3.2

竹地板生产单位产量综合能耗 comprehensive energy consumption of unit output in bamboo floor production

q

在统计报告期内,竹地板生产的综合能耗总量与同期合格竹地板产量的比值。

3.3

竹地板生产单位产量基本能耗 basic energy consumption of bamboo floor production

q_1

符合材料结构为多层胶合结构,无碳化且无环境平衡处理工艺,长度 l 为 $610\text{ mm} < l \leq 900\text{ mm}$ 、宽度 b 为 90 mm 、厚度为 $9\text{ mm} < h < 18\text{ mm}$ 、报告期内月平均气温区间为 $5\text{ }^\circ\text{C} \leq t < 20\text{ }^\circ\text{C}$ 等基本条件时,生产 1 m^2 合格竹地板产品所消耗的能源数量。

3.4

直接生产 direct production

与竹地板产品生产直接相关的工艺过程。主要包括原竹断料、剖分、初刨、蒸煮漂白或碳化、干燥、精刨、品选、胶合、截断、验板分色、修边、砂光、开榫、涂饰、成品检验及打包入库等工序。