

ICS 65.020.99
F 10

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2396—2014

竹木复合板生产综合能耗

The comprehensive energy consumption of bamboo and wood composite board

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准由国家林业局提出。

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)归口。

本标准起草单位:东北林业大学。

本标准参加起草单位:诸暨市光裕竹业有限公司、浙江可信竹木有限公司、中国森林控股有限公司、安徽龙华竹业有限公司、浙江永裕竹业股份有限公司、重庆市锦竹车厢板有限公司、福建和其昌竹业(集团)有限公司、广东仁化县奥达胶合板有限公司、南京林业大学。

本标准主要起草人:巴兴强、张丽莉、朱其孟、徐国根、刘俊、曹志平、张林定、杨湘云、方业龙、余良崇、陈永兴、宋剑刚、徐传明、俞先禄、潘金闪、罗武生、姜树海。

竹木复合板生产综合能耗

1 范围

本标准给出了竹木复合板生产综合能耗的术语和定义,规定了单位产量基本能耗分级指标、综合能耗的计算方法及原则、能耗量的测试与计量以及数据处理方法。

本标准适用于竹木复合板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 企业能耗计量与测试导则

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 21128—2007 结构用竹木复合板

3 术语和定义

GB/T 21128—2007 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

竹木复合板生产综合能耗 **the comprehensive energy consumption of bamboo and wood composite board**

在统计报告期内,竹木复合板生产全过程中(直接生产、间接生产)实际消耗的各种能源实物量,按规定的计算方法和单位,分别折算为标准煤后的能源总和。

3.2

竹木复合板单位产量综合能耗 **unit yield comprehensive energy consumption of bamboo and wood composite board**

在统计报告期内,竹木复合板生产的综合能耗与合格竹木复合板产量的比值。

3.3

竹木复合板单位产量基本能耗 **unit yield of basic energy consumption of bamboo and wood composite board**

当竹木复合板年产量为 $10\,000\text{ m}^3 \leq M < 25\,000\text{ m}^3$,其规格为长度 $2\,440\text{ mm}$,宽度 $1\,220\text{ mm}$,厚度为 $15\text{ mm} < h \leq 18\text{ mm}$ 时,气温在 $20\text{ }^\circ\text{C} \leq T < 35\text{ }^\circ\text{C}$ 时,生产 1 m^3 的竹木复合板合格品,所消耗的能源数量。

3.4

直接生产 **direct production**

包括原材料(竹片、竹篾、木单板及锯制木板)制备、施胶、干燥、组坯、热压、裁边、砂光、成品入库等。

3.5

间接生产 **indirect production**

包括辅助生产和附属生产。