



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2074—2012

竹材胶合板生产综合能耗

Comprehensive energy consumption of ply bamboo

2012-02-23 发布

2012-07-01 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、宁国中集竹木制品有限公司、江西亿利板材有限公司、金华市强力木工机械有限公司、成都市蒲江天原竹业有限责任公司、东北电力大学。

本标准主要起草人:巴兴强、朱其孟、徐国根、郎妙国、叶子平、邵建平、向荣孝、黄胜全、马振江、何永明、张丽莉、朱宝全、王宪彬。

竹材胶合板生产综合能耗

1 范围

本标准给出了竹材胶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。

本标准适用于竹材胶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 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

JG/T 156 竹胶合板模板

3 术语和定义

JG/T 156 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

竹材胶合板生产综合能耗 comprehensive energy consumption of plybamboo

Q

在统计报告期内,生产竹材胶合板实际消耗的各种能源量折算为标准煤后的总和。

3.2

竹材胶合板单位产量综合能耗 unit yield comprehensive energy consumption of plybamboo

q

在统计报告期内,竹材胶合板生产的综合能耗与合格竹材胶合板产量的比值。

3.3

竹材胶合板单位产量基本能耗 unit yield of basic energy consumption of plybamboo

q_1

当竹材胶合板年产量为 1 万 m^3 ,其规格为长度 2 440 mm,宽度 1 220 mm,厚度为 18 mm 时,生产 1 m^3 的竹材胶合板合格品,所消耗的能源数量。

3.4

直接生产 direct production

主要包括原材料(竹片、竹帘及竹席)制备、施胶、干燥、组坯、热压、裁边砂光、成品入库等生产工序。

3.5

间接生产 indirect production

主要包括辅助生产和附属生产。