



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2391—2014

电工层压木板生产综合能耗

Comprehensive energy consumption of laminated compressed wood
used for electrical insulation production

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委会(SAC/TC 20/SC 7)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:黑龙江省林业科学院、黑龙江省苇河林业局电工层压木厂、内蒙古阿里河华洋电工层压木有限责任公司、吉林省红石林业局。

本标准主要起草人:战廷文、王怀宇、王秀波、许华、张学峰、李明源、孟凡利、罗林生、吉臣、赵军、孙立桓、冀风臣、位俊波、杜海燕。

电工层压木板生产综合能耗

1 范围

本标准给出了电工层压木板生产综合能耗的术语和定义,规定了电工层压木板单位产量基本能耗的分级指标、能耗的计算、能耗的计量要求与测试方法。

本标准适用于电工层压木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

LY/T 1278 电工层压木板

3 术语和定义

LY/T 1278 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电工层压木板生产综合能耗 **the comprehensive energy consumption of laminated compressed wood used for electrical insulation production**

电工层压木板生产企业在统计报告期内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后的总和。

3.2

电工层压木板生产单位产量综合能耗 **unit yield comprehensive energy consumption of laminated compressed wood used for electrical insulation production**

统计报告期内电工层压木板生产综合能耗与同期合格电工层压木板产量的比值。

3.3

电工层压木板生产单位产量基本能耗 **unit yield of basic energy consumption of laminated compressed wood used for electrical insulation production**

年生产电工层压木板在 500 t 以下,气温在 $20\text{ }^{\circ}\text{C}\leq T<35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时,生产 1 t 规格为 3 000 mm×1 500 mm,厚度为 50 mm 的合格电工层压木板所消耗的能源数量。

3.4

直接生产 **direct production**

包括备料、蒸煮、单板旋切、单板干燥、涂胶、低温干燥、热压、锯边砂光、成品入库等。

3.5

间接生产 **indirect production**

包括辅助生产和附属生产。