

ICS 65.020.99
F 10

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2393—2014

紫胶生产综合能耗

The comprehensive energy consumption of lac 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：昆明林产化工责任有限公司、云南泽林林业科技有限公司、昆明西莱克生物科技有限公司、双江自治县林业化工厂、昆明仙农安宁戴科精细化工有限公司、黑龙江省野生动物研究所。

本标准主要起草人：战廷文、郝斌、王秀波、贾丹、王刚、刘禹、李羽、李彬、宋宁、陈智勇、孔令山、谷卫东、冯燕滨。

紫胶生产综合能耗

1 范围

本标准给出了紫胶生产综合能耗的术语和定义,规定了紫胶生产单位产量综合能耗等级指标和计算方法。

本标准适用于热滤法或溶剂法生产的紫胶片,以及用漂白剂漂白的粒状或片状漂白紫胶生产综合能耗的计算及其指标考核。

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 8138 紫胶片
- GB/T 8140 漂白紫胶
- 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 1301 工业紫胶

3 术语和定义

GB/T 8138、GB/T 8140 及 LY/T 1301 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

紫胶生产综合能耗 comprehensive energy consumption of lac production

在统计报告期内,紫胶生产全过程中(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。

3.1.1

紫胶直接生产综合能耗 comprehensive energy consumption of lac direct production

在统计报告期内,紫胶生产单位用于直接生产系统的综合能耗量。

3.1.2

紫胶间接生产综合能耗 comprehensive energy consumption of lac indirect production

在统计报告期内,紫胶生产单位用于间接生产系统的综合能耗。包括辅助生产和附属生产能耗。

3.2

紫胶生产单位产量综合能耗 unit yield comprehensive energy consumption of lac production

在统计报告期内,紫胶生产的综合能耗与合格产品产量的比值。

3.3

紫胶生产实际消耗的各种能源 various energy of real consumption in lac production

用于生产活动的各种能源(煤、汽油、柴油、蒸汽、电力、压缩空气、水等),包括主要生产系统、辅助生