



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2777—2016

单宁酸生产综合能耗

Comprehensive energy consumption of tannic acid production

2016-12-21 发布

2017-03-01 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:五峰赤诚生物科技股份有限公司、张家界久瑞生物科技有限公司、四川省乐山洪波林化制品有限公司、遵义林源医药化工有限责任公司。

本标准主要起草人:贾丹、刘禹、卢中波、于亚玲、翟洪丽、冯亚男、陈赤清、陈学勇、罗捷、刘林。

单宁酸生产综合能耗

1 范围

本标准给出了单宁酸生产综合能耗的术语和定义,规定了单宁酸生产企业单位产量综合能耗分级指标、能耗的计算、能耗的计量。

本标准适用于单宁酸生产企业生产综合能耗的指标考核及其计算。

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

LY/T 1300 工业单宁酸

LY/T 1641 食用单宁酸

LY/T 2394 林业企业能源计量器具配备和管理要求

3 术语和定义

LY/T 1300、LY/T 1641 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

单宁酸生产综合能耗 comprehensive energy consumption of tannic acid production

在统计期内,单宁酸生产全过程中(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总和。

3.2

单宁酸生产单位产量综合能耗 specific yield comprehensive energy consumption of tannic acid production

在统计报告期内,单宁酸生产的综合能耗量与合格产品产量的比值。

3.3

直接生产系统 direct production

单宁酸生产必不可少的工序,包括备料、浸提、浓缩、干燥、包装入库等。

3.4

间接生产系统 indirect production

辅助生产系统和附属生产系统。

3.4.1

辅助生产系统 auxiliary production

为保障单宁酸生产、产品质量和环境保护所涉及与生产直接相关的事件,包括生产设备维修、废渣、废水和废气处理、分析化验、仪表检定、生产厂房照明及为生产服务的场内运输等。