



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2919—2017

---

## 木塑地板生产综合能耗

Comprehensive energy consumption of wood-plastic composite flooring production

2017-10-27 发布

2018-01-01 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:黑龙江省森林工程与环境研究所、浙江华夏杰高分子建材有限公司、安徽森泰木塑销售有限公司、安徽龙格装饰材料有限公司、江苏旭华圣洛迪建材有限公司、湖州新峰木塑科技有限公司、山东霞光实业集团有限公司。

本标准主要起草人:王怀宇、战廷文、刘学、韩京光、贾丹、韩丽冬、王秀波、刘嘉。

# 木塑地板生产综合能耗

## 1 范围

本标准规定了木塑地板生产综合能耗的术语和定义、木塑地板单位产量基本能耗的分级值、能耗的计算原则及方法、能耗量的测试与计量。

本标准适用于木塑地板生产企业生产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

GB/T 24508 木塑地板

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

GB/T 24508 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木塑地板生产综合能耗** **comprehensive energy consumption of wood-plastic composite flooring production**

木塑地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计量单位,分别折算后的总和。

### 3.2

**木塑地板生产单位产量综合能耗** **comprehensive energy consumption for unit output of wood-plastic composite flooring production**

统计报告期末塑地板生产综合能耗与同期合格木塑地板产量的比值。

### 3.3

**木塑地板生产单位产量基本能耗** **basic unit energy consumption of wood-plastic composite flooring production**

年木塑地板生产量在  $20\,000\text{ t} \leq M < 30\,000\text{ t}$ , 报告期内平均气温  $20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T < 35\text{ }^{\circ}\text{C}$  时,生产 1 t 合格木塑地板所消耗的能源数量。

### 3.4

**直接生产系统** **direct production system**

原料混合、降温、挤塑、水冷、贴膜、冷压(热压)、开槽、包装入库等工序。