



# 中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 109—2013

---

## 能源管理体系 人造板及木制品企业 认证要求

Energy management systems—Certification requirement for  
wood based panels and wood products enterprise

2013-12-02 发布

2014-06-15 实施

---

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语与定义 .....	1
4 人造板及木制品企业能源管理体系认证要求 .....	2
附录 A (资料性附录) 人造板及木制品行业概况 .....	8
附录 B (资料性附录) 人造板及木制品企业能源管理法律法规和其他要求、标准文件清单 .....	14
附录 C (资料性附录) 人造板及木制品企业能源管理体系要求应用示例 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》在人造板及木制品企业应用的具体要求,是对 GB/T 23331 的细化。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:中环联合(北京)认证中心有限公司、国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、吉林森工集团、北京绿奥诺建筑板材有限公司。

本标准主要起草人:张小丹、王璟、吕斌、张玉萍、林诚、吴盛富、李小勇、郑江利、张小全。

## 引 言

人造板及木制品产业是提高我国木材资源综合利用率、减少森林优质木材资源的消耗、发展循环经济的战略性产业,节能降耗一直是人造板及木制品行业可持续发展的目标之一。附录 A 提供了人造板及木制品行业能源管理基本情况。

制定本标准的目的是为了规范人造板及木制品企业能源管理过程,采用系统的方法使人造板和木制品企业实现能源目标,提高能源绩效。同时,本标准为认证机构在人造板及木制品企业开展能源管理体系认证提供统一、规范的依据。

GB/T 23331—2012 规定了适用于各类组织的能源管理体系的要求,为各类组织建立、实施、保持和改进能源管理体系提供了系统的要求。

本标准依据 GB/T 23331—2012,结合人造板及木制品行业能源使用和管理的实际情况而制定。本标准的基本框架与国家标准 GB/T 23331—2012 保持一致。在基本的框架内,提出了针对人造板及木制品企业的能源管理相关要求。

人造板及木制品企业可将本标准与质量、环境、职业健康安全等管理体系相结合并加以应用。

本标准对人造板及木制品企业不规定具体的能源绩效准则,不提供详细的管理体系设计规范。

人造板及木制品企业可按照本标准寻求第三方认证机构对其能源管理体系的认证,也可在开展自我评价和自我声明、寻求相关方对其符合性的确认时参照本标准。

# 能源管理体系 人造板及木制品企业 认证要求

## 1 范围

本标准规定了人造板及木制品企业对能源管理体系的认证要求,规定了对人造板及木制品企业能源使用和消耗实施系统管理的基本要求,确定了影响人造板及木制品企业能源绩效的因素,明确了人造板及木制品企业能源管理体系的核心要素要求。

本标准适用于人造板及木制品企业的能源管理体系认证,可用于人造板及木制品企业建立、实施、保持和改进其能源管理体系,也作为各相关方考核人造板及木制品企业能源管理体系的依据。

## 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 23331—2012 能源管理体系 要求
- GB/T 23899 实木复合地板生产综合能耗
- GB 50822 中密度纤维板工程设计规范
- GB 50827 刨花板工程设计规范
- LY/T 1451 纤维板生产综合能耗
- LY/T 1529 胶合板生产综合能耗
- LY/T 1530 刨花板生产综合能耗
- LY/T 1703 实木地板生产综合能耗
- LY/T 2071 细木工板生产综合能耗
- LY/T 2073 浸渍纸层压木质地板生产综合能耗
- LY/T 2074 竹材胶合板生产综合能耗
- LYJ 120 胶合板工程设计规范

## 3 术语与定义

GB/T 23331—2012、GB/T 2589 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 人造板 wood based panels

以木材或非木材植物纤维材料为主要原料,加工成各种材料单元,施加(或不施加)胶黏剂和其他添加剂,组坯胶合而成的板材或成型制品,主要包括胶合板、刨花板、纤维板及其表面装饰板等产品。

[GB/T 18259—2009 人造板及其表面装饰术语]

### 3.2

#### 木制品 wood products

以木材或人造板为主要原料,经过机械加工和装饰工艺制成的,具有使用功能和(或)装饰效果的