



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1979—2022

代替 LY/T 1979—2011

## 刨花板生产节材和减排技术规范

Technical specification of raw materials saving and pollutants  
discharge reduction in particleboard production

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布  
中国标准出版社 出版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1979—2011《刨花板生产节材和减排技术规范》，与 LY/T 1979—2011 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围，扩大了适用范围(见第 1 章，2011 年版的第 1 章)；
- b) 更改了术语和定义(见第 3 章，2011 年版的 3.1、3.3、3.4、3.6、3.7)；
- c) 更改了基本原则，增加了减少污染物排放及回收利用原则(见第 4 章，2011 年版的 4.1、4.2、4.3、4.4、4.5)；
- d) 更改了生产设备与工艺要求，调整了相应条款，删除了总体要求(见第 5 章，2011 年版的 5.1.1)；
- e) 更改了节材技术要求(见 5.1，2011 年版的 5.1.2、5.1.3、5.1.5)；
- f) 增加了节能技术要求(见 5.2)；
- g) 更改了减排技术要求(见 5.3，2011 年版的 5.1.4、5.1.6)；
- h) 删除了木材利用率指标、产品指标(见 2011 年版的 5.2、5.3)；
- i) 更改了作业环境有害物质浓度、废弃物回收利用、污染物排放标准(见 5.4、5.5、5.6，2011 年版的 5.4、5.5、5.6)；
- j) 更改了节材和减排主要措施(见 6.1、6.2、6.3、6.4，2011 年版的 6.1、6.2、6.3、6.4)；
- k) 删除了绝干木材量和产品质量合格率计算方法(见 2011 年版的 7.6、7.7、7.8)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、山东新港企业集团有限公司、上海化工研究院有限公司、南京林业大学、广西丰林木业集团股份有限公司、山东菏泽茂盛木业有限公司、肇庆市耀东华装饰材料科技有限公司、福建龙净环保股份有限公司、千年舟新材科技集团有限公司、广州市亚丹柜业有限公司。

本文件主要起草人：梁善庆、常亮、金菊婉、周捍东、张龙飞、魏明、王士勇、王高峰、陈耀礼、曾敏华、郭刚、刘昊、张孝贞、陶鑫。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2011 年首次发布为 LY/T 1979—2011；
- 本次为第一次修订。

# 刨花板生产节材和减排技术规范

## 1 范围

本文件确立了刨花板生产节材和减排的基本原则,规定了技术要求、节材和减排主要措施、数据采集和检测方法。

本文件适用于普通刨花板、定向刨花板的新建、扩建、改建(改造)生产线的设计、工艺规程和生产管理。不适用于石膏刨花板、水泥刨花板、矿渣刨花板等。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 8978 污水综合排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 18204.2 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物
- GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语
- GB 18918 城镇污水处理厂污染物排放标准
- GB/T 38743—2020 废旧木材与人造板术语
- GB/T 50827 刨花板工程设计规范
- GB/T 50888 人造板工程节能设计规范
- GBZ 2.1—2019 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
- GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度
- HJ 1032 排污许可证申请与核发技术规范 人造板工业
- LY/T 1659 人造板工业粉尘防控技术规范
- LY/T 1862 木材工业气力运输与除尘系统节能技术规范

## 3 术语和定义

GB/T 18259—2018 和 GB/T 38743—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **刨花板 particleboard**

将木材或非木材植物纤维原料加工成刨花(或碎料),施加胶黏剂(和其他添加剂),组坯成型并经热压而成的一类人造板材。

[来源:GB/T 18259—2018,3.3.1]