

ICS 79.010
B 69

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1822—2019
代替 LY/T 1822—2009

废弃木材循环利用规范

Code for recycling utilization of waste wood

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1822—2009《废弃木材循环利用规范》，与 LY/T 1822—2009 相比，除编辑性修改外主要技术内容变化如下：

- 修改了范围的内容(见第 1 章)；
- 规范性引用文件中增加了“GB/T 33039 人造板生产用回收木材质量要求”和“LY/T 3032 废弃木质材料储存保管规范”(见第 2 章)；
- 修改了“废弃木材”、“再利用”、“再生利用”和“能源利用”的术语和定义(见 3.1、3.4、3.5 和 3.6)；
- 增加了“含有毒或危险性化学物质废弃木材”、“含有害生物废弃木材”和“特殊处理”的术语和定义(见 3.2、3.3 和 3.8)；
- 修改了废弃木材循环利用和废弃木材就近回收的有关内容(见 4.2 和 4.3)；
- 增加了废弃木材循环利用应符合国家、地方政府环境保护相关法律法规的要求(见 4.5)；
- 修改了分类,同时对第 V 类和第 VI 类的种类、利用或处理方式、材料类别进行了规定(见第 5 章,表 1)；
- 修改了表 1 废弃木材分类表种类 I 类的材料类别 3(见表 1)；
- 修改了表 1 废弃木材分类表种类 II 类的材料类别 5(见表 1)；
- 修改了回收遵循的原则(见 6.1)；
- 修改了木材加工企业自行组织回收的有关内容(见 6.2.1)；
- 增加了两条回收废弃木材的渠道(见 6.2.3 和 6.2.4)；
- 修改了储存与运输的内容(见第 7 章)；
- 修改了循环利用方式(见第 8 章),同时对 V 类和 VI 类废弃木材的循环利用方式进行了专门规定(见 8.1.5)；
- 修改了循环利用技术中锯材,木片,人造板,木塑复合材料,水解、热解和液化,燃料等的原料要求(见 8.2.1.1、8.2.2.1、8.2.3.1、8.2.4.1、8.2.5.1、8.2.6.1)；
- 增加了循环利用技术中的动物饲养垫料、园林绿化地表覆盖物、堆肥的原料要求及质量要求(见 8.2.7、8.2.8、8.2.9)；
- 修改了废弃木材循环利用的安全、环保要求(见第 9 章)。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、西北农林科技大学、河北农业大学、浙江世友木业有限公司、江苏出入境检验检疫局、广州市源度再生资源有限公司、迪芬巴赫机械设备服务(北京)有限公司、山东菏泽茂盛木业有限公司、山东东营正和木业有限公司。

本标准主要起草人:段新芳、冯德君、孙照斌、郭华、赵泾峰、张彰、翁卓元、张林俊、陈耀礼、范茂祥、李晓玲、常君成、杨庆、李晶晶、张冉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- LY/T 1822—2009。

废弃木材循环利用规范

1 范围

本标准规定了废弃木材循环利用的术语和定义、基本原则、分类、回收、储存与运输、循环利用和废弃木材循环利用的安全、环保要求。

本标准适用于废弃木材回收、加工和利用相关的管理与生产等部门。

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 153 针叶树锯材
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 3096 城市区域环境噪声标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB/T 4817 阔叶树锯材
- GB/T 4897 刨花板
- GB/T 5849 细木工板
- GB/T 7909 造纸用木片
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB/T 11718 中密度纤维板
- GB/T 12626 硬质纤维板
- GB/T 12801 生产过程安全卫生要求总则
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 33039 人造板生产用回收木材质量要求
- JC/T 411 水泥木屑板
- LY/T 1205 薄型硬质纤维板
- LY/T 1580 定向刨花板
- LY/T 1598 石膏刨花板
- LY/T 1611 地板基材用纤维板
- LY/T 1613 挤压木塑复合板材
- LY/T 3032 废弃木质材料储存保管规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

废弃木材 waste wood

在林业抚育修剪和森林采伐造材、木材和木制品生产的全过程中产生的被废弃的剩余物,以及人们