

ICS 79.060.01
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 29903—2013

人造板工业清洁生产技术要求

Technical requirements of cleaner production for wood-based panel industry

2013-11-12 发布

2014-04-11 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)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、南京林业大学、东营正和木业有限公司、诸暨市光裕竹业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、北华大学、河北农业大学。

本标准主要起草人:陈志林、周捍东、李双昌、傅峰、李杰、朱其孟、徐长妍、杨勇、高金贵、孙照斌。

人造板工业清洁生产技术要求

1 范围

本标准规定了人造板工业清洁生产的术语和定义、要求、数据采集和计算方法。
本标准适用于胶合板、刨花板和纤维板,也可供其他类人造板参考。

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。

- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度
- GB 8978—1996 污水综合排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- 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 18204.26 公共场所空气中甲醛测定方法
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18918 城镇污水处理厂污染物排放标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人造板工业 **wood-based panel industry**

以木材(包括原木、小径材、枝丫材、木材加工剩余物或木质废旧制品)或非木材植物纤维材料为主要原材料,经一定加工方式制备的各种材料单元,施加(或不施加)胶黏剂和其他添加剂制造胶合而成的板材或成型制品的行业。

3.2

木材利用率 **wood utilization rate**

人造板企业加工过程中成品数量占所消耗木材总量的比率。

3.3

木材综合利用 **wood comprehensive utilization**

在人造板生产过程中,对木材的各个部分按照各自的最佳用途,分别加工,实现多次增值以达到木材在量与质总体上的高效益利用。

3.4

综合能耗 **comprehensive energy consumption**

在计划统计期内,对实际消耗的各种能源,经综合计算后所得的能源消耗量。