

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1659—2020
代替 LY/T 1659-2006

人造板工业粉尘防控技术规范

Technical code of dust prevention and control
for wood-based panels industry

行业标准信息服务平台

2020 - 03 - 30 发布

2020 - 10 - 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。

本标准是对 LY/T 1659—2006《人造板工业生产性粉尘控制规程》的修订。本标准与 LY/T 1659—2006 修改，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

——在范围中，增加了非木质人造板和无机人造板、木塑复合材料建设项目中仅涉及木质及植物纤维类粉尘的工段或设施的适用范围（见 1）；

——在规范性引用文件中，增加了工业企业平面规划设计、建筑设计防火、工业通风设计和涉尘场所与系统的防爆、安全标志等规范，以及除尘系统的节能、验收等规范，删除了作业场所空气中粉尘浓度和除尘器性能测试方法两个引用文件（见 2）；

——增加了术语和定义一章（见 3）；

——将原标准的“基本防尘规则”修改为“基本原则”，并修改了防尘原则，增加了粉尘防爆的原则（见 4）；

——将原标准的“防尘技术要求”与“防尘技术措施”合并为“技术要求”，将涉尘的防尘、除尘和防爆三者统一，提出综合防控技术要求与措施，并修改相应条目（见 5）；

——将原标准“防尘与除尘设备管理”改为“管理要求”，增加了“防尘与防爆管理”一节（见 6.1），增加了“设备管理”一节，将原标准“除尘设备管理”纳入“设备管理”，设备管理的内容增加了对生产与辅助生产设备的粉尘防控的管理（见 6.2）；

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国人造板标准化技术委员会（SAC/TC 198）提出并归口。

本标准起草单位：南京林业大学、大亚人造板集团有限公司、宜华生活科技股份有限公司、东营正和木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、湖州海青木竹科技有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、安徽扬子地板股份有限公司、浙江良友木业有限公司、霍拓普燕森（青岛）环保设备有限公司、江苏平林机械有限公司、溧阳市科达环保机械制造有限公司、溧阳市中净环保机械有限公司、广州力晖环保科技有限公司、江苏爵格工业设备有限公司、河南永威安防股份有限公司、益阳市产商品质量监督检验研究院、徐州凯林木业机械厂。

本标准主要起草人：周捍东、丁涛、周曦禾、孙荣俊、刘壮超、黄琼涛、纪良、张晓伟、李海青、刘海良、杨晓刚、葛晓海、闫方、王成明、钟群武、马小明、马靖华、何建军、徐建军、任太平、彭霞、张苏。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为：

——LY/T 1659—2006。