



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1982—2011

---

## 人造板及其制品甲醛释放量 检测用大气候室

Large chamber for formaldehyde emission of  
wood-based panels and its products

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考了欧洲标准 EN 717-1:2004《木质板材 甲醛释放量测定 第 1 部分:气候箱法》(Wood-based Panels—Determination of Formaldehyde Release—Part 1: Formaldehyde Emission by the Chamber Method)、美国材料与测试协会标准 ASTM E 1333-96(2002 再版)《用大容积气候箱测定木制品甲醛释放量的标准方法》(Standard Test Method for Determining Formaldehyde Concentration in Air and Emission Rates from Wood Products Using a Large Chamber)中设备部分。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准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。

本标准负责起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准参加起草单位:东北林业大学、北京科力森新技术开发公司、济南海纳特科技有限公司。

本标准主要起草人:程放、周玉成、安源、张星梅、侯晓鹏、潘斌、肖天际、杨建华、沈隽、肖华。

# 人造板及其制品甲醛释放量 检测用大气候室

## 1 范围

本标准规定了人造板及其制品甲醛释放量检测用大气候室的结构与技术参数、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于使用大气候室进行人造板及其制品的甲醛释放量检测。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

## 3 结构与技术参数

### 3.1 气候室结构

气候室系统结构见图1。

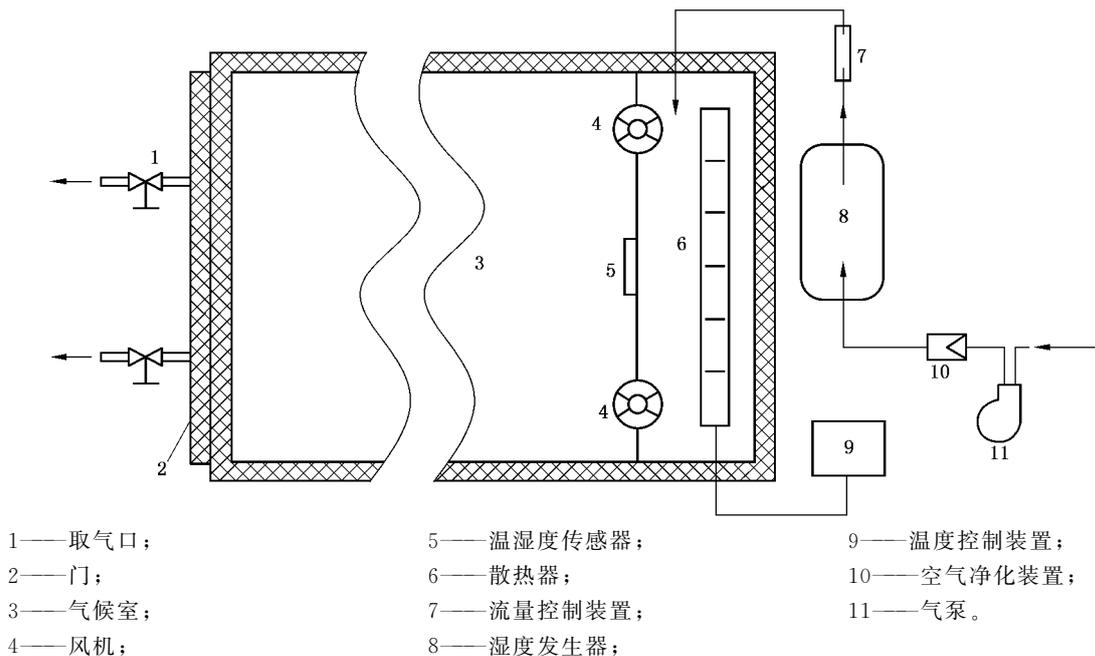


图1 人造板及其制品甲醛释放量检测用大气候室系统结构示意图