

ICS 79.060.10  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19536—2004

---

## 集装箱底板用胶合板

Plywood for container flooring

2004-06-22 发布

2004-09-15 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

集装箱底板用胶合板属结构承重材,是集装箱重要构件之一,起着支撑箱内货物和保护货物的作用。

本标准试验方法中的防腐剂种类及载药量参照澳大利亚检疫检验局(AQIS)《货物集装箱检疫内容和程序》(Cargo Containers;Quarantine Aspects and Procedures)(2001)的要求。

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:新会中集集装箱木地板有限公司、南方中集集装箱有限公司、浙江德仁竹木科技股份有限公司、光大木材工业(深圳)有限公司、河南黄河林业股份有限公司。

本标准主要起草人:杨帆、吕斌、姚谷、张杰、刘永丹、郭希彪、范崇臻、马虹。

# 集装箱底板用胶合板

## 1 范围

本标准规定了集装箱底板用胶合板的定义、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于用木材单板制成的、未经表面处理的、有防虫防腐功能的一般货物通用集装箱底板用胶合板。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 9846.2—2004 胶合板 第2部分：尺寸公差

GB/T 9846.7—2004 胶合板 第7部分：试件的锯制

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 19367.1—2003 人造板 板的厚度、宽度及长度的测定

GB/T 19367.2—2003 人造板 板的垂直度和边缘直度的测定

澳大利亚检疫检验局(AQIS)《货物集装箱检疫内容和程序》(2001)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**集装箱底板用胶合板** **plywood for container flooring**

具有防虫防腐及耐候性能，用于集装箱底板承受一定载荷的胶合板材。

## 4 要求

### 4.1 板的结构

4.1.1 表板应为整幅单板，紧面朝外。内层为整张化单板，不允许采用未经斜面搭接或指接的端接。

4.1.2 中心层两侧对称层的单板应为同一厚度、同一树种或物理力学性能相似的树种，而且木纹配置方向也应相同。

4.1.3 单板厚度由防腐剂渗透情况决定。通常与表板纤维方向相同各层单板的厚度总和约为板坯总厚度的60%。

4.1.4 板的层数不少于19层。

### 4.2 胶粘剂的胶粘性能

应符合室外用胶合板(I类胶合板)的要求。

### 4.3 防腐剂

应采用澳大利亚检疫检验局(AQIS)《货物集装箱检疫内容和程序》(2001)所要求的防腐剂。