

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1417—2001

---

## 航空用桦木胶合板

**Birch plywood for aircraft**

2001-07-24 发布

2001-12-15 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准是在 LY/T 1417~1422—1999(原 ZB B70 005.1~70 005.6—1987)《航空用桦木胶合板》的基础上进行修订的。标准中的产品厚度允许偏差、材质缺陷要求、加工缺陷要求以及物理力学性能要求内容采用前苏联国家标准 ГОСТ 102—1975《桦木航空胶合板》。

本标准在下列方面进行了修订：

1. 规格尺寸有增有删；
2. 对角线由原来三档减为二档；
3. 内层单板最小宽度由原 450 mm 改为 300 mm；
4. 检验规则分出厂检验和型式检验。

本标准从实施之日起,同时代替 LY/T 1417~1422—1999。

本标准由全国人造板标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:上海联合木材工业有限公司。

本标准参加起草单位:沪西层压木厂。

本标准主要起草人:钟宏章、张徐发、关键。

# 中华人民共和国林业行业标准

## 航空用桦木胶合板

Birch plywood for aircraft

LY/T 1417—2001

代替 LY/T 1417~1422—1999

### 1 范围

本标准规定了航空用桦木胶合板(简称航空板)的规格、要求、检验规则、试验方法及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于桦木旋切单板和酚醛树脂胶膜经组坯热压制成的胶合板。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

### 3 规格

产品的规格尺寸见表1。

表1 规格尺寸 mm

长 度	宽 度	厚 度					
915 1 220	750 915	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
1 525 1 830	1 220 1 525	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	20.0

注:表中未列规格由供需双方协商。

### 4 要求

4.1 产品分一等品与合格品两个等级。

4.2 产品的长度和宽度允许偏差为±3 mm。

4.3 产品的厚度允许偏差及层数见表2。

表2 厚度允许偏差

厚度,mm	层 数	允许偏差,mm
1.0	3	±0.1
1.5		±0.2
2.0		
2.5	3.5	±0.2
3.0		