



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1599—2002

旋 切 单 板

Rotary cut veneer

2002-10-12 发布

2002-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

旋切单板是用于人造板生产的主要材料,不论在国际还是国内贸易中,单板都独立作为一个商品出现。为了有利于生产和贸易,本标准根据国内企业的生产水平,参照国外的一些相关标准,把表板分为五个等级(I、II、III、IV、V),把芯板分成两个等级(I、II)。

本标准参考的标准有:

ISO 2429:1974 胶合板——以非洲热带阔叶树材旋切单板做表板的普通胶合板分级标准;

BS 6566:Part 6—1985 胶合板外观等级缺陷限制。

本标准由全国人造板标准化技术委员会提出并归口。

本标准由南京林业大学人造板研究所负责起草,上海福海(木业)企业有限公司、扬州快乐集团有限公司参加起草。

本标准主要起草人:陆肖宝、康熹、董兴伟、华毓坤、金菊婉。

本标准首次发布。

中华人民共和国林业行业标准

旋切单板

LY/T 1599—2002

Rotary cut veneer

1 范围

本标准规定了旋切单板的等级、技术要求、检测方法、包装、标志、运输和贮存。
本标准适用于生产胶合板、细木工板和单板层积材(LVL)等产品的旋切单板。

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 9846—1988 胶合板

GB/T 18259—2000 人造板及其表面装饰术语

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 虫孔,虫道 worm (or borer) holes, worm channels

各种昆虫蛀蚀木材所形成的孔洞或沟道。

3.2 攀缘或寄生植物痕迹 marks of vines or parasitic plants

由于攀缘或寄生植物穿入木材而形成的成群小沟道。

3.3 伪心材 false heartwood

由于真菌、霜害等原因引起健全木材心部颜色变深,貌似心材的木材。

3.4 刀痕 knife mark

由于旋刀不锋利或刃口崩缺而在单板表面沿单板带的出板方向留下的条状痕迹。

3.5 污渍 stain

由染料、颜料、油料和其他化学药剂等对单板表面造成的污损。

4 分类

4.1 按树种分

4.1.1 阔叶树材旋切单板。

4.1.2 针叶树材旋切单板。

4.2 按用途分

4.2.1 面板。

4.2.2 背板。

4.2.3 内层单板。