

ICS 79.060
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1977—2011

木质板材用热熔胶线

Hot-melt adhesives string for veneer and splint

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
木质板材用热熔胶线
LY/T 1977—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年9月第一版

*

书号:155066·2-22447

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件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:黑龙江省木材科学研究所、佛山市顺德区勒流镇建达木业机械厂、吉林延边林业集团公司、吉林新元木业有限公司。

本标准主要起草人:毕克新、唐伟、赵丹、闫超、宋希元、张冬梅、杨玲、赵立志、郭健洪、孙俭英、王亚政、黄文学、夏玉瑛。

木质板材用热熔胶线

1 范围

本标准规定了木质板材用热熔胶线的术语和定义、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于单板和地板芯条等横向拼接用热熔胶线。

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 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

HG/T 3660—1999 热熔胶粘剂融熔粘度的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

热熔胶线 hot-melt adhesives string

以玻璃纤维束做芯材,将不含溶剂的热熔性胶粘剂包覆于玻璃纤维束周围,形成具有一定厚度包裹层的线状材料。

3.2

线密度 linear density

热熔胶线单位长度的质量。

3.3

抗拉强度 tensile strength

热熔胶线单位横截面积上所能承受的最大破坏载荷。

3.4

粘结力 bonding power

热熔胶线与被粘结物粘结后形成的附着力。

4 要求

4.1 材料

常用玻璃纤维:无捻玻璃纤维。

常用树脂:聚酰胺树脂(PA)、乙烯-醋酸乙烯共聚树脂(EVA)、聚酯树脂(PES)等适用树脂。

4.2 规格尺寸及偏差

直径为 0.3 mm、0.6 mm、1.0 mm;允许偏差为±0.04 mm。