



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2373—2014

木材工业用豆基蛋白胶粘剂

Soy protein-based wood adhesive

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

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。

本标准由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、宁波中科朝露新材料有限公司、国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、广东省东莞市质量监督检测中心、山东新港企业集团有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、郑州佰沃生物质材料有限公司、东营正和木业有限公司、廊坊华日家具股份有限公司。

本标准主要起草人:于文吉、祝荣先、刘小青、张亚慧、许文、敬军、魏孝新、刘硕真、陈锡健、樊茂祥、陈凤义、周月、任丁华、余养伦。

木材工业用豆基蛋白胶粘剂

1 范围

本标准规定了木材工业用豆基蛋白胶粘剂的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存的要求。

本标准适用于木材工业用豆基蛋白胶粘剂。

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 4897.3—2003 刨花板 第3部分:在干燥状态下使用的家具及室内装修用板要求

GB/T 4897.4—2003 刨花板 第4部分:在干燥状态下使用的结构用板要求

GB/T 9846.3—2004 胶合板 第3部分:普通胶合板通用技术条件

GB/T 11718—2009 中密度纤维板

GB/T 14074—2006 木材胶粘剂及其树脂检验方法

GB/T 14732—2006 木材工业胶粘剂用脲醛、酚醛、三聚氰胺甲醛树脂

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB/T 20740—2006 胶粘剂取样

LY/T 1280—2008 木材工业胶粘剂术语

3 术语和定义

LY/T 1280—2008 以及 GB/T 14732—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 LY/T 1280—2008 以及 GB/T 14732—2006 中的某些术语和定义。

3.1

胶粘剂 adhesive

在一定条件下,通过粘合作用将被粘物结合在一起的物质。

[LY/T 1280—2008,定义 2.1]

3.2

改性剂 modifier

加入胶粘剂配方中以改善其性能的成分,如填料、增塑剂和增粘剂等物质。

[LY/T 1280—2008,定义 3.7]

3.3

交联剂 crosslinking agent

能在线型分子间起架桥作用从而使多个线型分子相互键合交联成网状结构的物质。

[LY/T 1280—2008,定义 3.4]