



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1206—2008
代替 LY/T 1206—1997

木工用氯丁橡胶胶粘剂

Chloroprene rubber adhesive for wood working

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准代替 LY/T 1206—1997《木工用氯丁橡胶胶粘剂》。

本标准与 LY/T 1206—1997 相比主要技术变化如下：

——增加了“术语和定义”。

——增加了有害物质含量的技术要求。

——增加了有害物质的测定方法。

——对原标准中不挥发物含量、拉伸剪切强度、初粘强度的指标值进行了修改：其不挥发物含量从 20% 改为 22%；其拉伸剪切强度从 1.56 MPa 改为 2.2 MPa；其初粘强度从 0.7 MPa 改为 1.2 MPa。

——对原标准中标志、包装、运输和贮存的内容进行了修改。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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：华南农业大学。

本标准参加起草单位：广东龙马化学有限公司、广州市广和粘和剂有限公司。

本标准主要起草人：高振忠、卢文书、王晓波、苏鸿彬、蔡楚兴、陈建、寿江。

本标准于 1997 年首次发布，本次为第一次修订。

木工用氯丁橡胶胶粘剂

1 范围

本标准规定了木工用溶剂型氯丁橡胶胶粘剂的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以氯丁橡胶为基料,填加改性剂、助剂和溶剂制造而成的溶剂型氯丁橡胶胶粘剂。本产品主要用于室内木质材料或木质材料与其他材料的粘接。

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 2794—1995 胶粘剂粘度的测定

GB/T 3723—1999 工业用化工产品采样安全通则

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB 18583—2001 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

HG/T 3075—2003 胶粘剂产品包装、标志、运输和贮存的规定

LY/T 1280—2008 木材工业胶粘剂术语

3 术语和定义

LY/T 1280—2008 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

木工用氯丁橡胶胶粘剂 chloroprene rubber adhesive for wood working

以氯丁橡胶为主要基料,添加改性剂、助剂和溶剂等制作而成的胶粘剂。

4 技术要求

技术要求及指标应符合表 1 规定。

表 1 技术要求

| 项 目 | 单 位 | 指 标 要 求 |
|--------|------|----------------------------------|
| 外观 | — | 黄色或棕褐色均匀粘稠液体,无悬浮物,无可见机械杂质,无相分离现象 |
| 拉伸剪切强度 | MPa | ≥2.2 |
| 不挥发物含量 | % | ≥22 |
| 粘度 | Pa·s | 2~8 |
| 初粘强度 | MPa | ≥1.2 |
| 耐干热性能 | — | 120℃无鼓泡,无开胶现象 |