

UDC 665.9
B 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 14074.8—93

木材胶粘剂及其树脂检验方法 适用期测定法

Testing methods for wood adhesives and their resins—
Method for determination of pot life

1993-03-18 发布

1993-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

木材胶粘剂及其树脂检验方法
适用期测定法

GB/T 14074.8—93

Testing methods for wood adhesives and their resins—
Method for determination of pot life

1 主题内容与适用范围

本标准规定了木材胶粘剂用树脂适用期测定法。
本标准适用于木材胶粘剂用脲醛树脂适用期的测定。

2 仪器

- 2.1 恒温水浴。
- 2.2 烧杯:100 mL。
- 2.3 搅拌棒:直径约 6 mm,长约 150 mm 玻璃棒。
- 2.4 天平:感量 0.1 g。

3 试剂

氯化铵:化学纯。

4 操作步骤

称取 50 g(精确到 0.1 g)试样放入烧杯中,加入 0.5 g(精确到 0.01 g)氯化铵,用搅拌棒搅拌均匀,立即将烧杯置于水温为 25 ± 0.5 °C 的恒温水浴中,试样液面须在水面下 20 mm 处,记录开始时间,经常观察试样粘度变化情况,直至用搅拌棒挑起树脂液时出现断丝,作为终点。记录时间,其结果用分表示。

注:允许使用凝胶计时仪测定脲醛树脂适用期。操作步骤按仪器使用说明书规定进行。如遇供需双方有争议时,以本标准为仲裁方法。

附加说明:

本标准由中国林业科学研究院木材工业研究所归口。

本标准由中国林业科学研究院木材工业研究所负责,北京市木材厂、北京光华木材厂、上海扬子木材厂参加起草。

本标准主要起草人夏志远、谢天相、关美云、蒋源、卢学良、卢传珍、刘文亮。