

UDC 665.9
B 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 14074.2—93

木材胶粘剂及其树脂检验方法 密度测定法

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

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
密 度 测 定 法

GB/T 14074.2—93

*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1993年6月第一版 2006年2月电子版制作

*

书号:155066·1-23842

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

木材胶粘剂及其树脂检验方法 密度测定法

GB/T 14074.2—93

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

1 主题内容与适用范围

本标准规定了木材胶粘剂用树脂密度测定法。

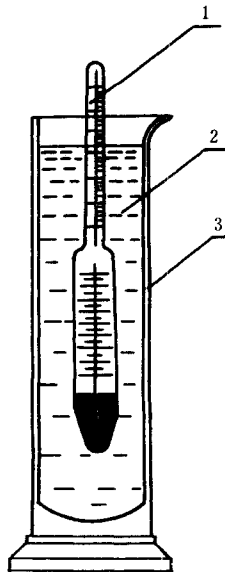
本标准适用于木材胶粘剂用树脂(酚醛、脲醛及三聚氰胺甲醛树脂)密度的测定。

2 仪器

2.1 密度计:分度值为 0.001 g/cm^3 。

2.2 量筒:500 mL。

2.3 温度计: $0\sim 50^\circ\text{C}$ 水银温度计,分度值为 0.1°C 。



密度计放置示意图

1—密度计;2—试样;3—量筒

3 操作步骤

测定时预先将试样温度调至 $20\pm 0.1^\circ\text{C}$ 后(此温度保持到测定结束),将试样沿玻璃棒慢慢地注入清洁干燥的量筒中,不得使试样产生气泡和泡沫,拿住密度计上端,将其慢慢地放入试样中,注意不要接触筒壁,见上图。当密度计在试样中处于静止状态,记下液面与刻度柄交接处的数据(试样为透明液体时记下液面水平线通过刻度柄的读数)精确到 0.001 。平行测定三次,测定结果之差不超过 0.002 ,计算平