

UDC 665.9  
B 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14074.1—93

---

## 木材胶粘剂及其树脂检验方法 外观测定法

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

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 外观测定法

GB/T 14074.1—93

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

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了木材胶粘剂及其树脂外观测定法。

本标准适用于木材工业用树脂(酚醛、脲醛及三聚氰胺甲醛树脂)及其胶粘剂外观测定。

### 2 观察项目

- 2.1 状态。
- 2.2 颜色。
- 2.3 透明度。
- 2.4 分层现象。
- 2.5 机械杂质。
- 2.6 浮游凝聚物。

### 3 试验方法

在自然光或日光灯下目视观察。

#### 3.1 仪器

试管:外径 18 mm,长 150 mm。

#### 3.2 操作步骤

将试样 20 mL 倒入干燥洁净的试管内,在  $25 \pm 1^\circ\text{C}$  的水浴中静置 5 min 后,用眼睛在自然散射光或日光灯下对光观察。

如温度低于  $10^\circ\text{C}$ ,该试样产生异样时,允许用水浴加热到  $40 \sim 45^\circ\text{C}$ ,保持 5 min,自然冷却到  $25 \pm 1^\circ\text{C}$ ,保持 5 min 后进行外观的测定。

观察分层现象需静置 30 min 后进行。

#### 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。