

# LY

## 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1067—92

---

### 膏状强化松香施胶剂

1992-09-09 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国林业部 发布

膏状强化松香施胶剂

1 主题内容与适用范围

本标准规定了膏状强化松香施胶剂的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存等。

本标准适用于由脂松香与马来酸酐起加成反应后,经皂化所得的膏状强化施胶剂,主要用作造纸施胶剂。

2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 14021 马来松香

3 技术要求

3.1 外观:均匀膏状。

3.2 颜色:浅黄色至浅褐色。

3.3 产品的质量指标应符合下表规定。

项 目	指 标
总固物含量,%(m/m)	不低于 60.0
马来酸酐加合物含量(以总松香量为标准),%(m/m) 不低于	10.0
游离松香含量,%(m/m)	不低于 13.0
溶解性(60℃温水中)	全部溶解无沉淀

4 试验方法

4.1 总固物含量测定

4.1.1 分析步骤

迅速称取试样 1~2 g(精确至 0.01 g)置于已恒重的直径为 80 mm 的玻璃蒸发皿中,并铺平,放入 105℃烘箱内,干燥 1.5 h,取出放入干燥器内冷却 30 min,称重。

4.1.2 结果的表示和计算

按式(1)计算总固物 X(%):

$$X(\%) = \frac{m_1 - m_2}{m} \times 100 \dots\dots\dots(1)$$

式中: m——试样质量,g;

m<sub>1</sub>——蒸发皿和烘干物总质量,g;

m<sub>2</sub>——蒸发皿质量,g。