

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1066—92

粉状强化松香施胶剂

1992-09-09 发布

1993-01-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

粉状强化松香施胶剂

1 主题内容与适用范围

本标准规定了粉状强化施胶剂的技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输等。

本标准适用于由脂松香和马来酸酐加成反应后,用碱皂化,经喷雾干燥所得的产品。该产品主要用作造纸施胶剂。

2 引用标准

- GB 1605 商品农药采样方法
- GB 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB/T 14021 马来松香

3 技术要求

3.1 外观及形状

浅黄色或白色粉状细小颗粒。

易溶于 60~80℃温水中。

3.2 各项技术指标应符合下表规定。

项 目	指 标
总固物含量,%	不小于 95
马来酸酐加合物含量,%	不小于 10
pH(2%水溶液、室温)	9~10
机械杂质含量,%	不大于 0.1

4 检验方法

4.1 外观与形状的检定

取一定量试样,装在干净的称量瓶(高形,直径 2.5 cm)中,目测粉状胶颜色为浅黄色或白色。

称取粉状胶 1 g 于 250 mL 烧杯中,加入 100 mL 60~80℃蒸馏水,用玻璃棒搅动数分钟,粉胶全部溶解,无沉淀。

4.2 总固物含量的测定

4.2.1 测定方法

称取 2 g 样品(准确至 0.001 g)于恒重的称量瓶(扁形,直径 4~6 cm)中,铺平,打开盖。在 105℃烘箱中干燥 1.5 h,于干燥器中冷却 15 min,盖上称重。

4.2.2 计算