

ICS 65-050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1745—2008

松 香 酯 乳 液

Rosin esters emulsion

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出和归口。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所负责起草。

本标准主要起草人：高宏、周永红、王振洪。

本标准首次发布。

松 香 酯 乳 液

1 范围

本标准规定了松香酯乳液的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于松香酯乳液。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
GB/T 6680—2003 液体化工产品采样通则
GB/T 11175—2002 合成树脂乳液试验方法
GB/T 14074—2006 木材胶粘剂及其树脂检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

松香酯乳液 **rosin esters emulsion**

以松香或改性松香和醇类酯化反应得到的酯类产品为原料，在乳化剂的作用下，用常压熔融乳化法和溶剂助溶乳化法分散成的一种均匀、稳定的乳白色或微黄色乳液。

4 技术要求

技术要求见表 1。

表 1 松香酯乳液技术要求

项 目	指 标
外 观	均匀的乳白色或微黄色乳液
pH 值	6.0~8.0
不挥发物含量/%	45~55
粘度(20℃)/mPa·s	≤ 200
平均粒径/ μm	≤ 0.5

5 试验方法

5.1 外观

用玻璃棒将试样均匀地、薄薄地涂敷于干净的玻璃板上，随即目测检查有无粗粒子和异物。

5.2 pH 值

按照 GB/T 14074—2006 的 3.4 进行。

5.3 不挥发物含量

按 GB/T 11175—2002 的 5.2 进行。