



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1065—2022

松香深加工产品

Rosin deep-processing products

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	2
5 取样	6
6 试验方法	6
6.1 外观	6
6.2 颜色	7
6.3 软化点	7
6.4 酸值	7
6.5 溶解性	7
6.6 熔融黏度	8
6.7 甲苯不溶物	8
6.8 枞酸和去氢枞酸含量	9
6.9 不皂化物	9
6.10 乙醇不溶物	9
6.11 灰分	9
6.12 热水溶物	9
6.13 固体含量	10
6.14 pH 值	10
6.15 枞酸钾和去氢枞酸钾含量	11
6.16 氯化物(以 KCl 计)	12
6.17 黏度	13
6.18 粒径	13
6.19 马来酸酐加合物含量	13
6.20 机械杂质含量	13
6.21 游离松香含量	14
7 检验规则	14
7.1 检验分类	14
7.2 批次划分	15
7.3 结果判定	15
8 包装、标志、运输和贮存	15

LY/T 1065—2022

8.1 包装	15
8.2 标志	15
8.3 运输	15
8.4 贮存	15
9 安全	16

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所、广东科茂林产化工股份有限公司、新洲(武平)林化有限公司。

本文件主要起草人：高宏、徐社阳、刘富林、曾广建、商士斌、范德明。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——LY/T 1357—1999, LY/T 1065—1992, LY/T 1179—1995, LY/T 1358—1999, LY/T 1066—1992, LY/T 1067—1992;

——LY/T 1972—2011, LY/T 1357—2008, LY/T 1744—2008, LY/T 1065—2014, LY/T 1179—2013, LY/T 1358—2014, LY/T 1745—2008。

本文件由 LY/T 1972—2011《松香季戊四醇酯》、LY/T 1357—2008《歧化松香》、LY/T 1744—2008《聚合松香》、LY/T 1065—2014《精制浅色松香》、LY/T 1179—2013《松香改性酚醛树脂》、LY/T 1358—2014《歧化松香钾皂》、LY/T 1745—2008《松香酯乳液》、LY/T 1066—1992《粉状强化松香施胶剂》和 LY/T 1067—1992《膏状强化松香施胶剂》整合而成。

松香深加工产品

1 范围

本文件规定了松香季戊四醇酯、歧化松香、聚合松香、精制浅色松香、松香改性酚醛树脂、歧化松香钾皂、松香酯乳液、粉状强化松香施胶剂、膏状强化松香施胶剂的技术要求、取样、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存以及安全。

本文件适用于松香季戊四醇酯、歧化松香、聚合松香、精制浅色松香、松香改性酚醛树脂、歧化松香钾皂、松香酯乳液、粉状强化松香施胶剂和膏状强化松香施胶剂的质量评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 626	化学试剂	硝酸
GB/T 648	化学试剂	硫氰酸钾
GB/T 670	化学试剂	硝酸银
GB/T 678	化学试剂	乙醇(无水乙醇)
GB/T 679	化学试剂	乙醇(95%)
GB/T 684	化学试剂	甲苯
GB/T 1279	化学试剂	十二水合硫酸铁(Ⅲ)铵
GB/T 1291	化学试剂	邻苯二甲酸氢钾
GB/T 2306	化学试剂	氢氧化钾
GB/T 8146	松香试验方法	
GB/T 9724	化学试剂	pH 值测定通则
GB/T 11175—2021	合成树脂乳液试验方法	
GB/T 12591	化学试剂	乙醚
GB/T 14020—2006	氢化松香	
GB/T 14021—2009	马来松香	
HG/T 3660—1999	热熔胶粘剂熔融粘度的测定	

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

普通松香季戊四醇酯 general rosin pentaerythrityl ester

以普通松香和季戊四醇为原料，经过酯化、减压除去低馏分物而得到的红棕色或黄色透明固体树脂。