

ICS 65.020
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 31756—2015

重 松 节 油

Heavy turpentine oil

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所、佛山市三水精泽化工有限公司、广西梧州日成林产化工股份有限公司、广东华林化工有限公司。

本标准主要起草人：赵振东、李冬梅、王婧、朱庆兵、李前、何祖群、毕良武、古研。

重 松 节 油

1 范围

本标准规定了重松节油的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存及安全。

本标准适用于由原料松脂经过蒸馏加工获得脂松节油后进一步蒸馏而得的重松节油,也适用于从脂松节油分离 α -蒎烯和 β -蒎烯后经分馏而得的重松节油。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 325.2 包装容器 钢桶 第2部分:最小总容量 208 L、210 L 和 216.5 L 全开口钢桶

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1722 清漆、清油及稀释剂颜色测定法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 12902—2006 松节油分析方法

GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB 20581 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

重松节油 heavy turpentine oil

又称重质松节油,俗称重油,以倍半萜烯为主的脂松节油,主要成分为长叶烯和 β -石竹烯。

4 要求

重松节油产品分为 60 和 45 两个型号,技术指标应符合表 1 的规定。

表 1 技术指标

项 目	型号	
	60	45
外观	无杂质、无悬浮物	
颜色(铁钴法,色号)	≤ 4	6
相对密度 d_{4}^{20}	0.905~0.930	