

UDC 665.948
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 12901—91

脂 松 节 油

Gum turpentine

1991-05-18 发布

1992-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
脂 松 节 油
GB/T 12901—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1991年12月第一版 2006年4月电子版制作

*

书号: 155066·1-25410

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

脂 松 节 油

GB/T 12901—91

Gum turpentine

1 主题内容与适用范围

本标准规定了脂松节油的理化指标。
本标准适用于由松脂蒸馏制得的脂松节油。

2 引用标准

GB 190 危险货物包装标志
GB/T 12902 松节油分析方法

3 产品品种、规格

3.1 松节油为透明液体,化学组成为萜烯的混合物,主要成分是 α -蒎烯和 β -蒎烯等单萜类化合物,化学式为 $C_{10}H_{16}$ 。

3.2 松节油分为优级、壹级、重级共计三级。

4 技术要求

各级松节油质量须符合下表的技术要求:

指 标 名 称	优 级	壹 级	重 级	
外 观	透明、无水、无杂质和悬浮物			
颜 色	符合 GB/T 12902 3.2 项规定		不规定	
相对密度 d_{4}^{20}	小于	0.870	0.880	0.940
折光率 n_{D}^{20}		1.465 0~1.471 0	1.467 0~1.478 0	<1.510 0
初馏点, °C	大于	150	150	不规定
至 170°C 时馏出液体积, % 不小于		90	85	不规定
酸值, mg KOH/g	不大于	0.5	1.0	10

5 检验规则

5.1 松节油的检验按同一批次任意抽检,抽检桶数为 5%,但不得少于 5 桶,如一批在 5 桶以下时,应全部抽检。

5.2 取样方法

5.2.1 用清洁、干燥的玻璃管抽取桶底油样,观察杂质、水分。取样时应用玻璃管搅拌桶内液体,然后将