

厂家直销优级松节油 双蒎烯88% 脂松节油

产品名称	厂家直销优级松节油 双蒎烯88% 脂松节油
公司名称	湖北黑飞马化工科技有限公司
价格	38.00/kg
规格参数	品牌:黑飞马 包装:175kg/桶 蒎烯含量:88%
公司地址	武汉市硚口区古田二路与古乐路交汇处天宇万象国际第1座11层16号
联系电话	027 - 83849630 13387538605

产品详情

产品名称：松节油

英文名称：Oil of turpentine

分子式：C₁₀H₁₆

分子量: 136.23

CAS号：8006-64-2

特性：无色至淡黄色油状液体,具有松香气味；蒸汽压 2.67kPa/51.4℃；闪点：35℃；沸点 154~170℃；相对密度(水=1)0.85~0.8；相对密度(空气=1)4.847。不溶于水，溶于乙醇等多数有机溶剂。

质量标准：

项目内容/	优级	一级	重级
等级			
外观	透明、无水、无杂质和悬浮物		
颜色	符合GB/T12902 3 2项规定	不规定	
相对密度 d (20/4)	0.870	0.880	0.940
折光率n ₂₀	1.4650~1.4710	1.4670~1.4780	< 1.5100
初馏点，	> 150		
170℃前馏出液体积，%	90	85	
酸值，mgKOH/g	0.5	1.0	10

绘画中的应用：在画油画时常用松节油加少许赭石起稿或勾轮廓。因松节油挥发性强，很快就会干。在一般的调色油中。除主要成分的亚麻仁油中往往加些松节油，以便使其较易干，但不宜量过多，致使画面晦暗或产生裂纹。

工业用途：松节油是一种优良溶剂，对有机物溶解能力很强，传统用于油漆、催干剂、油膏、鞋油、胶粘剂和医药等方面。利用松节油中的主要组分，经过再加工，在合成化学品和香料方面开发了很多新的产品。（1）合成松油醇： α -蒎烯在硫酸催化下，易开环水合生成水合萜二醇，水合萜二醇在稀酸作用下脱1分子水得到萜烯醇类混合物，主要成分为 α -松油醇(见松油醇、松油)。（2）合成樟脑：在钛白粉作用下，蒎烯异构生成莰烯。莰烯与甲酸或冰醋酸反应生成异龙脑酯，经水解得异龙脑。再脱氢得合成樟脑。（3）芳樟醇： α -蒎烯加氢成蒎烷，蒎烷经空气氧化为过氧化物，还原后得到蒎烷醇，再经热裂解而得芳樟醇，是大品种香料，又是合成维生素E的中间体，酯化后得乙酸芳樟酯等酯类。（4） β -蒎烯热解成月桂烯，是最大宗的香料中间体。以月桂烯可制香叶醇、橙花醇、新铃兰醛、柑青醛以及具有龙涎香与木香的龙涎酮和浓烈动物香的双环烯腈、灵檀内酯等。从月桂烯氯化后与乙酸钠反应得乙酸芳樟酯，再皂化亦可得芳樟醇。（5）中国马尾松松节油中含有较多的倍半萜长叶烯和石竹烯。长叶烯在酸的催化下可异构成异长叶烯，是异长叶烷酮、环氧异长叶烷、羟甲基异长叶烯乙酸酯等的原料，它们都具有木香。长叶烯用甲酸处理，生成木香型的甲酸酯。石竹烯乙酰化可得乙酰石竹烯，将它环氧化得环氧石竹烯，具花香，它的酮有木香和龙涎香。

上游原料：脂松香

下游产品： α -蒎烯、异龙脑、樟脑、二氢月桂烯、莰烯、松油醇、天然树脂漆类、酚醛树脂漆类、F01-1酚醛清漆、F01-2酚醛清漆、F01-14酚醛清漆、F14-31红棕酚醛透明漆、F53-31红丹酚醛防锈漆、铁红酚醛防锈漆、C01-1醇酸清漆