

松节油（厂价批发，质优价廉）

产品名称	松节油（厂价批发，质优价廉）
公司名称	济南市历城区海汇化工商行
价格	11000.00/吨
规格参数	类别:松脂松节油 含量 :99（%） 产品等级:一级品
公司地址	中国 山东 济南市 历城区
联系电话	86 0531 88778706 18766413118

产品详情

【简介】

oleum terebinthinae ; turpentine oil 由松科植物马尾松(*pinus massoniana* lamb.)、红松(*pinus koraiensis* sieb. et zucc.)、湿地松(*p.elliottii* engelm.)、思茅松(*p.khasya* royle.)等的树脂(松脂)经直接蒸馏或水蒸气蒸馏取得。为无色或淡黄色澄清液体。具松节油特征气味。主要成分为 α -蒎烯和 β -蒎烯，也含有苧烯、莰烯、萜烯等成分。马尾松松节油0.8617~0.8889。1.4684~1.4818。沸点154~159。碘值350~400。产地广泛。松节油是一种精油。无色至深棕色液体，有特殊气味，由烃的混合物组成，含有大量的蒎烯（大约64%的 α -蒎烯和33%的 β -蒎烯）。根据原料和制法的不同分（1）松脂松节油（2）提取松节油（3）干馏松节油。久贮或暴露于空气中，臭渐增强，色渐变黄；易燃，燃烧时发生浓烟。在乙醇中易溶，与氯仿，乙醚或冰醋酸能任意混合，在水中溶。本品为松科松属数种植物中渗出的油树脂，经蒸馏或提取得到的挥发油

【性状】

本品为无色至微黄色的澄清液体；臭特异；久贮或暴露空气中，臭渐增强，色渐变黄；本品易燃，燃烧时发生浓烟。本品在乙醇中易溶，与氯仿、乙醚或冰醋酸能任意混合，在水中不溶。相对密度应为0.850~0.870（附录 a）。馏程取本品，照馏程测定法（附录 b）测定，在154~165 馏出的数量不得少于90.0%（ml/ml）。折光率应为1.466~1.477（附录 f）。

【含量测定】

照气相色谱法（附录 e）测定。色谱条件与系统适用性试验以聚乙二醇（peg）-20m为固定相，涂布浓度为20%；柱温90。理论板数按 α -蒎烯峰计算应不低于1500。校正因子测定取正丁醇适量，精密称定，加石油醚（30~60）溶解并稀释成每1ml含20mg的溶

液，作为内标溶液。另取 α -蒎烯对照品约 30mg，精密称定，置10ml棕色量瓶中，精密加入内标溶液2ml，加石油醚（30~60℃）至刻度，摇匀，吸取1 μ l注入气相色谱仪，计算校正因子。测定法取本品约35mg，精密称定，置10ml棕色量瓶中，精密加入内标溶液2ml，用石油醚（30~60℃）溶解并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。吸取1 μ l注入气相色谱仪，测定，即得。本品含 α -蒎烯（C₁₀H₁₆）不得少于70.0%。

【功能主治】

皮肤刺激药，穿透力很强，能渗入深部组织而呈刺激作用，促进血液循环，并兼有消毒作用。具有抗风湿性关节炎，抗菌，抗流脑病毒，抗支气管炎等作用。用于肌肉痛或关节痛。

【用法用量】

外用适量，涂擦患处。对于风湿痹痛、关节酸痛等症，可单味浸酒服或与羌活、独活、防风、桑枝、海风藤、川芎、当归等药同用。

【贮藏】

遮光，密封，置阴凉处。

【用途】

松节油是一种天然精油，是以蒎烯为主的多种萜烯类的混合物，有特有的化学活性，为涂料，合成樟脑，松油醇，合成香料，医药，合成树脂，有机化工等方面化工原料。用作油漆溶剂和合成香料，也作杀虫剂等药用原料。除松脂松节油外，还有以松根明子用有机溶剂浸提的提取松节油、由蒸馏针叶木材得到的干馏松节油和从造纸工业中回收的松节油。

"供应松节油（厂价批发，质优价廉）"的类别为松脂松节油，含量是99（%），产品等级为一级品，原产地是国产，CAS为8006-64-2