

## 松香 马尾松 油树松脂

产品名称	松香 马尾松 油树松脂
生产厂家	长沙固海虹智科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	岳麓区东方红中路
联系电话	17810260092

## 产品详情

### 松香 马尾松 油树松脂

工业松香以松树松脂为原料，通过不同的加工方式得到的非挥发性天然树脂。

松香是重要的化工原料，广泛应用于肥皂、造纸、油漆、橡胶等行业。

松香按其来源分为脂松香、木松香、浮油松香3种。

脂松香也称放松香，颜色浅，酸值大，软化点高；

木松

香又称浸

提松香，质量不如

脂松香，颜色深，酸值小，且易从某些溶剂中结晶；浮油松香又称妥尔油松香。

松香为一种透

明、脆性的固体天然树脂，

是比较复杂的混合物，由树脂酸(枞酸、海松酸)

、少量脂肪酸、松脂酸酐和中性物等组成。

---

松香的主要成分为树脂酸，占90%左右，分子式为 $C_{19}H_{29}COOH$ ，分子量302.46。

树脂酸是最有代表性的松香酸，属不饱和酸，含有共轭双键，强烈吸收紫外光，在空气中能自动氧化或诱导后氧化。

松香外观为淡黄色至淡棕色，有玻璃状光泽，带松节油气味，密度 $1.060\sim 1.085g/cm^3$ 。

熔点 $110\sim 135$ ，软化点(环球法) $72\sim 76$ ，沸点约 $300$  ( $0.67kPa$ )。