妥尔油 精制妥尔油 塔尔油

产品名称	妥尔油 精制妥尔油 塔尔油
公司名称	济南金泉化工有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	型号:精制 产品等级:优级品 产地/厂商:山东
公司地址	济南市商河县龙桑寺镇长安工业园
联系电话	13655416768 13655416768

产品详情

妥尔油是tall oil的译音，妥尔油又称液体松香，是从碱法（主要为硫酸盐法）制木浆时所残余的黑色溶液制得。将松木切片并用氢氧化钠和硫化钠加压蒸煮时，木材细胞膜及细胞内的松脂酸和木材内的脂肪酸酯都被水解皂化成钠盐并溶于水中，木质素与碱作用亦成为可溶物，而不溶的纤维素被分离成纸浆，即得到副产物纸浆废液。将纸浆废液静置分层，下层黑液主要含木质素，浮在上层的主要是脂肪酸钠皂和松脂酸钠皂，刮取上层浮物，即得粗托尔皂（也称粗硫酸盐皂）。粗托尔皂的有效成分含量过低，含大量水分，同时含有木质素,用粗托尔皂作为提取妥尔油的原料，将粗妥尔皂洗涤，酸化和精置分层，上层即为粗妥尔油，中层主要为木质素，下层是水的无机盐等，分出上层物即得到粗妥尔油。妥尔油主要用于肥皂、清漆、油漆、油墨、润滑剂、金属加工用的油、消毒剂或胶粘剂等，主要成分是脂肪酸和松香酸，属于混合物.

妥尔油在金属加工液中用于乳化液、微乳液中，作为辅助乳化剂可以减少主乳化剂的用量，与常用的油酸相比乳化速度快、润滑性优越、清洗效果好并且有一定的抗泡作用，对硬水的适应范围宽，有良好的抗酸败性。

粗妥尔油是以松木为原料的纸浆厂从纸浆废液中回收的一种副产品,粗妥尔油经减压精馏可分离出蒸馏妥尔油这一馏分,也称浮油松香,它由大量的松香酸(一般为 50 % ~ 60 %)和少量的脂肪酸(一般为 30 % ~40 %)组成。松香酸是双萜羧酸,脂肪酸主要由油酸和亚油酸组成。因而妥尔油可用通式 r-cooh,表示其中 r 代表松香 酸中菲 环部分或 油酸中(ch2) 7ch= ch(ch2) 7ch3]

妥尔油脂肪酸
妥尔油脂肪酸的主要成分为油酸和亚油酸,可用作二聚酸,油漆,表面活性剂等的原料及选矿剂等用途.
1.技术指标

指标	f1	f2	f3
酸值mgkoh/g≥	190—197	185—190	182—186
松香酸含量%≤	6.0	9.0	10—12
不皂化物含量%≤	1.0	2.0	10.0

脂肪酸含量%≥	92—98	90—96	85—90
颜色(加氏)号≤	3—6	6—9	10—12

2.包装:塑料桶装,每桶净重180 +_0.5kg