

## 销售大量 工业萘 96 ( % )

产品名称	销售大量 工业萘 96 ( % )
公司名称	唐山恩银商贸有限公司
价格	8250.00/吨
规格参数	产地/厂商:唐山恩银商贸有限公司 含量 :96 ( % ) 密度:0.97 ( g/cm3 )
公司地址	唐山古冶区唐家庄新三号16-2-4
联系电话	86 315 6855285/15133967777 13403157888

## 产品详情

产地/厂商	唐山恩银商贸有限公司	含量	96 ( % )
密度	0.97 ( g/cm3 )	产品等级	优级品
CAS	国标		

煤焦油深加工产品是轻油、粗酚、精萘、洗油、燃料油、炭黑油、改质沥青等。200万t/a规模焦化厂建成后，年产煤焦油可达140704t/a。煤焦油工艺装置有槽区（含焦油脱水脱渣、油品配制、酸碱库、油库）、焦油蒸馏、洗涤脱酚和酚盐分解、工业萘蒸馏、精酚、精萘和改质沥青。1、生产工艺流程从焦化厂来的焦油送到焦油油库，在此进行脱水脱渣，然后送至焦油蒸馏工段。焦油蒸馏采用常压蒸馏，切取三混馏份工艺。蒸馏包括一段蒸发器脱水，二段蒸发器切取中温沥青和 葱油，馏份塔分离出轻油、葱油和混合份，得到的混合份送至馏份脱酚工段。馏份脱酚工段采用连续洗涤工艺，混合份首先进入一次连洗塔，加入碱性酚钠洗涤后分离出中性酚钠，再进入二次连洗塔加碱洗涤，分离出碱性酚钠获得已洗混合酚。已洗混合酚送至工业萘工段。中性酚钠经酚盐蒸吹釜得到净酚盐，并送至分解。酚盐分解采用连续CO<sub>2</sub>分解工艺，在分解塔内分别分离出粗酚和碳酸钠。工业萘蒸馏采用双炉双塔常压蒸馏工艺。馏份脱酚工段得到的已洗混合份进入工业萘初馏塔，分离出酚油后进入工业萘精馏塔，分离出洗油和工业萘产品。精酚采用间歇减压蒸馏工艺。原料粗酚送入脱水脱渣釜，在此蒸馏脱除水和残渣。无水粗酚进入初馏釜，在初馏釜和初馏塔内蒸出全馏份。全馏份分别在精馏釜、精馏塔进行多次复蒸分别产出酚、甲酚、二甲酚。精萘采用箱式分布结晶工艺。原料工业萘进入特制的结晶箱，进行降温、升温的结晶和熔化操作程序，在多次程序操作过程中分离出精萘残油和精萘。改质沥青采用釜式热缩聚工艺。中温沥青自流入改质沥青反应釜，釜顶吹出的闪蒸油经闪蒸油冷却器冷却后进入闪蒸油槽。改质后的沥青进入改质沥青槽，再经改质沥青高置槽冷却后进入改质沥青成型机成型后得到改质沥青产品。

酚类产品包括苯酚、邻位甲酚、间位甲酚、二甲酚等产品。苯酚在工业上用途很广，是重要的基本有机化工原料之一。随着苯酚下游产品的发展，近年对苯酚需求量正逐年增加，每年有几万吨的进口。我国酚醛树脂是苯酚最大的应用领域，历年消费苯酚均在40%以上，主要用于生产酚醛树脂、涂料、焦粘剂、泡沫塑料等，2002年共需苯酚约8万吨。此外，苯酚还用于生产农药、染料、医药及塑料加工等。邻甲酚是生产除草剂、杀虫剂、鞣革剂、来苏尔消毒剂的基础原料，我国邻甲酚的生产厂家大多由于规模较小，工艺落后，产品质量差，无论是质量和数量均不能满足国内市场的要求。

间甲酚可用于加工生产药物、消毒剂、塑料助剂和香料等。

我国煤焦油加工的主要产品混二甲酚出口日本。