

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



煤焦油深加工设备,煤焦油生产线价格

日，临沂华澳能源项目建成投产，项目有国内单套加工能力最大技术最先进环保设施最完善的煤焦油深加工生产线，投产后年加工焦油万吨，可实现销售收入亿元。该项目产品包括燃料油轻油洗油酚油萘油工业萘改质沥青炭黑等两大类十几个品种，广泛应用于汽车化工机电医药等行业，产品附加值高，应用广泛。

整个生产工艺流程污水零排并全部采用DCS系统进行控制管理，真正实现了科学高效节能环保，做到了“深度加工洁净利用”。该项目全部建成投产后，可年加工煤焦油能力万吨，炭黑万吨，利用炭黑尾气发电达00万度，节约标准煤万吨，实现产值亿元，利税亿元。据了解，临沂华澳能源项目作为临沂市重要的精细化工产业项目，从开工建设之日起就始终坚持科技领先高效创新的原则，积极发展循环经济，全力打造“低消耗低排放高效益”的新型煤化工产品深加工企业，投产后将产生非常好的经济和社会效益。该项目的投产，不仅对促进煤炭资源的增值转化具有积极的推动作用，同时煤焦油深加工设备,煤焦油生产线价格还将对实现经济效益社会效益环境效益有机统对加快经济发展方式转变调整经济结构具有重要的意义。煤焦油是一芳香烃为主的有机混合物，含有万多种化合物，可提取的约种，目前，有利用价值并且可提取并经济合理的约种，其深加工所获得的(馏分油加氢裂化：原料首先经预处理，切除煤沥青(馏分)，将馏分油送加氢单元进行加氢裂化及加氢精制。这样一来焦油加氢规模相对较小，投资相对偏低，化学氢耗在%左右，可使产品H元素含量，轻质化

程度较深，加工费用相对不高，原料煤焦油深加工设备,煤焦油生产线价格适用范围广。其主要目的是脱除不适用于进固定床加氢反应器的煤沥青，同时也脱除了煤焦油中的细微碳粉，从而保证煤焦油加氢反应催化剂的使用寿命。

煤沥青组分之所以不适宜通过固定床加氢裂化方式实现轻质化目的，是因为其富含金属碳粉以及大量的胶质和沥青质。)轻油酚萘洗油蒽咔唑吡啶沥青等系列产品是合成塑料合成纤维农药染料医药涂料助剂及精细化工产品的原料，也是冶金合成建设纺织造纸交通等行业的基本原料，许多产品是石油化工中得不到的，因此，煤焦深加工可促进这些行业的发展。进入公司黄页领先岩棉化纤机械厂专业制岩棉设备，各种化纤设备本企业独立研发制造，工艺先进设计科学制造精良从上料到制品包装均采用电子数字同步电脑全自动控制，制品质量优异，品种规格齐全，含盖全部国标范围。

生产线采用电子计量全自动上料系统将原燃料加入至封闭熔炉进行熔化，通过四辊离心机成纤后，经集棉机摆锤布棉机打摺预压段送入制板机固化，再经后续冷却切割废边回收全自动码板机包装完成制品的生产。该生产线实际年产能超过吨，制品容重 $\geq$ kg/m³；宽度规格60 $\times$ mm；厚度0-mm。生产线在经过生产实际使用后，在性能指标上超过或达到先进国家水平，但其投资仅为进口设备的1/10，在国家节能降耗政策的鼓励下，岩棉棉制品的应用市场日益广泛，需求量进一步增加，出口销售前景良好。

项目全部建成达产后，年可加工煤焦油万吨炭黑万吨，利用炭黑尾气发电达100万度，实现产值亿元利税亿元。
(李姝慧李育芹 张 航褂蛻黑庸は肿葱录际鲢头 狗较蚰蝻√茫 航つ蛄 钹唬 锵 蚂拧队τ没
あ返诰森谄谏暝旅航褂托幸凳且恒霰冉洗 车男幸担 』芙 昀词芳绞 突 ば幸档募ち揖赫 航褂托幸等
匀痰晒薪洗蟠姆 骨绷A 绕浣 改昀此孀判虬牧虾透痔 幸档姆 梗 航褂妥试吹母啮Ю 迷侯纫 鸪嗣
堑闹厥印=固康纳 罇康母辈 铄!C航褂停 夜 航褂湍瓴 吭嘉!M驺,加工能力约为万t,在建扩
建拟建项目能力约为万t。目前共有约100多家企业进行煤焦油加工，其中最为先进的是宝钢集团上世纪从日本引入的煤焦油加工装置，加工规模为万t，产品品种有20种，其次是鞍钢武钢和本钢J。除此以外的其他大多数的煤焦油生产相对分散，且以土炼焦工艺为主，这样不仅浪费了大量的不可再生资源，也污染了环境。从目前煤焦油行业的发展情况来看，国内的煤焦化行业正处在一次重要的整合变革时期，未来的煤焦油工业正向集中化精细分离深加工新材料合成方向发展。我国煤焦油产量煤焦油是以芳香烃为主的有机混合物，含有万多种化合物，可提取的约种，目前，有利用价值且提取经济合理的约种，其深加工所获得的轻油酚萘洗油蒽咔唑吡啶沥青等系列产品是合成塑料合成纤维农药染料医药涂料助剂及精细化工产品的基础原料，也是冶金合成建设纺织造纸交通等行业的基本原料，许多产品是石油化工中得不到的。国内外煤焦油加工现状.1生产规模日本德国法国俄罗斯等国家的单套焦油蒸馏装置的能力都在一万t。出现不同加工规模的原因有： 焦油加工厂自身焦油产量不同，按自产焦油建设相应的规模； 未作为一个产业来考虑焦油的加工，仅作为一个焦化厂的附带处理单元

； 大规模焦油加工的技术水平不够； 环境保护和能量利用没有达到发达国家的重视程度。

产品方案.1国外煤焦油加工有种模式生产：一是全方位多品种，提纯和配制各种规格和等级的产品；二是在煤焦油加工产品的基础上，向着精细化工染料医药方面延伸的深加工产品；三是重点加工沥青类产品。

从焦油中分离配制的产品有多种，萘有个级别，树脂有个级别，蒽有个级别，沥青粘结剂及浸渍料有个级别。第二种模式的代表是日本的住金化学，仅对煤焦油中纯化合物进行提纯或延伸，试制和生产的产品有种，如酚类衍生物有种，喹啉及衍生物有种，萘衍生物有种。

第三种模式的代表有日本三菱株式会社美国的RiUy公司澳大利亚Koppem公司，都在煤焦油沥青加工上有特色的产品。

因为煤焦油加工过程中，沥青产率在%以上，做好沥青加工，提高沥青的附加值，就能够保证焦油加工项目的整体效益。其主要原因有以下几方面：各焦油加工装置的规模普遍偏小；高质量高附加值产品较少；生产企业适应市场能力较差；焦油深加工产品的市场有待开发，特别是新产品推向市场时，其难度较大。焦油加工产生的废水，国内外所采取的措施基本相同，都是集中收集，送焦化厂污水处理装置处理后排放，所不同的是国内污水处理后的指标要差一点。

工业萘蒸馏技术目前，国内多数焦化厂生产的是不酸洗%工业萘，只有回收喹啉类的厂家才生产稀酸洗%工业萘。另外，生产%工业萘的原料也有不同：窄馏分(萘油馏分)四混馏分(轻酚萘洗)三混馏分(酚萘洗)两混馏分(萘洗)等。工业萘蒸馏工艺可分为常压间歇釜式精馏减压间歇釜式精馏常压双釜双塔连续精馏常压双炉双塔连续精馏常压单炉双塔连续精馏常压单炉单塔连续精馏常加压单炉双塔连续精馏等。

宝钢引进的是全连续碱洗脱酚工艺，碱液浓度较低，为%—%；轻油酚油均为一段脱酚，脱酚效率分别为~3%和%。另外，只对脱酚酚油与甲基萘油分别进行连续酸洗脱喹啉，加酸浓度为%—%，效率分别为%和%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/xcFUMeiJiaospXXf.html>