

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联系！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



煤可以怎么深加工

举报类别：农药/肥料地区：闸北-新客站(公告)中天合创鄂尔多斯煤炭深加工示范项目热电装置 性能试验资格
预审公告招标编号STC--N招标编码CBL_008_开标时间所属行业能源标讯类别国内招标资金来源其煤可以怎么深加工
所属地区内蒙古招标人：中天合创能源有限责任公司。招标条件中天合创鄂尔多斯煤炭深加工示范项目已核准兴建，资金已落实。工程规模：t/h超高压煤粉锅炉和t/h超高压煤粉锅炉MW直接空冷抽凝汽轮发电机组和MW背压发电机组及辅助生产设施（含脱硫脱硝系统）。计划工期：.机炉完成+h满负荷试运时间节点#锅炉：0年月日；#锅炉：0年月日；#锅炉：0年0月日；#锅炉：0年月日；#锅炉：0年0月日；#汽轮机组：0年0月日；#汽轮机组：0年月日；#汽轮机组：0年0月日。性能试验时间.1性能试验一般在各机炉完成+h满负荷试运移交试生产后个月内进行；.2条件具备时，部分性能试验项目可在各机炉整套试运期间进行；.3全装置性的性能试验应于最后一台机组完成+h满负荷试运移交试生产后个月内进行；.4性能试验结束后天内，提交试验报告；.5在上述时间要求的范围内，根据工程进度需要，申请人须满足招标人工期调整的要求。（详见附件二《技术协议》）工作内容的界定原则上按《火电机组启动验收性能试验导则》和《电力建设工程预算定额第五册调试工程》（版）中性能试验单位承担的项目和所负的责任划分，包括（但不限于）试验准备按照试验方案要求配合进行试验仪器设备安装按照试验方案要求指导系统运行方式与运行参数的调整及系统隔离预备性试验

正式试验试验结果计算分析总结等。 . 资格预审方法本次资格预审采用有限数量制；根据评审办法确定通过资格预审单位最多不超过家作为投标候选人。 . 资格预审文件的获取.请申请人于20年月日至20年月3日，每日时分至时分，3时分至6时分（北京时间，下同）购买资格预审文件。

购买资格预审文件时需提供以下材料的及复印件（所有复印件须加盖申请人单位公章）：法定代表人授权委托书及被委托人身份证；企业营业执照副本资质证书副本税务登记证组织机构代码证等；开户银行许可证复印件及开户银行的联行号；申请人单位业绩证明材料；5.资格预审文件每套售价元，售后不退。 . 资格预审申请文件的递交.递交资格预审申请文件截止时间（申请截止时间，下同）为年月日下午时分。熟悉JAVA语言的基础知识以及煤可以怎么深加工的核心类库(collections, serialization, streams, networking, multithreading, reflection, event, handling, NIO, localization, 以及其他)。本帖最后由ryn于--编辑二00八年三月一概述及市场分析粗酚是对煤焦油蒸馏得到的含酚馏份进行加工得到的，呈白色或无色，易潮解结晶，快状，带显著气味及尖锐灼烧味道，可溶于水，能溶于乙醇。主要用于提取苯酚邻甲酚间对甲酚二甲酚3,-二甲酚等，是高级绝缘漆的溶剂，也是塑料医药防霉剂等行业的重要原料。粗酚组成比较复杂，含有苯酚及甲酚类，甲酚包括一甲酚二甲酚和三甲酚；一甲酚有邻甲酚间甲酚和对甲酚；二甲酚有,-二甲酚,-二甲酚,-二甲酚,-二甲酚,-二甲酚,-二甲酚，其中用量最大的是,-二甲酚；三甲酚主要包括,-三甲酚和,-三甲酚。主要用于生产酚醛树脂己内酰胺双酚A己二酸烷基酚苯胺环氧树脂聚碳酸酯聚砜等，也可作为生产农药医药有机化工中间体和精细化学品等的原料。

间甲酚间甲酚是合成农药染料橡胶塑料抗氧化剂医药感光材料维生素E及香料等重要的精细化工中间体。目前我国主要的间甲酚生产装置在中国wiki石油/wiki化工集团公司燕山石化三厂，该装置系年引进美国UOP公司和HERCULES公司开发的异丙基甲苯法生产间甲酚对甲酚丙酮及BHT产品工艺技术。根据生产间甲酚与生产苯酚工艺相似的特点，年双成功地对间甲酚装置实施了改造，改造后装置生产苯酚丙酮的能力可达万吨，同时仍具有回收间甲酚万吨的生产能力。由于生产间甲酚时副产对甲酚，而且比较难分离，加之苯酚丙酮市场一直较好，生产苯酚丙酮的效益大高于生产间甲酚，因此近年来该装置完全用于生产苯酚丙酮。另外溧阳市溶剂厂辽宁庆阳等煤可以怎么深加工还有几家小的间甲酚生产装置，采用间甲苯按重氮化水解技术，生产能力合计约为吨/年。

目前国内比较成规模的煤焦油加工企业均对粗酚进行加工，主要是从中提取苯酚和邻甲酚；由于间（对）甲酚的沸点比较接近，大多数企业未对其进行分离，仅生产混合间对甲酚目前国内有粗酚加工装置的企业主要有：鞍山钢铁集团公司化工总厂攀枝花钢铁集团煤化工公司上海焦化有限公司上海宝钢化工有限公司武汉钢铁集团焦化有限公司上海梅山化工公司煤可以怎么深加工还有马钢济钢宣钢太钢本钢等。二产品方案及主要原料物料消耗项目规模本项目拟以万吨/煤焦油加工装置蒸馏得到的酚油以及轻油萘油洗涤脱酚的酚盐等为原料，提取粗

酚，对其进行精制得到酚邻甲酚间甲酚混甲酚和混合二甲酚等产品。

产品方案参照国内现有粗酚加工装置，加工吨粗酚的大致产品方案见下表：吨/年粗酚加工装置产品方案序号产品名称产量（吨/年）参考价格（元/吨）苯酚8400000邻甲酚360003间甲酚混合甲酚7000005二甲酚5060006酚渣燃料油60800合计3主要原材料需求量本装置所需原料这煤焦油蒸馏得到的酚油以及轻油萘油洗涤脱酚的酚盐，可由万吨/煤焦油加工装置供应。

连续洗涤工艺处理量大，占地面积小，而且是采用酸碱交替洗涤，以脱除馏分中酚类和盐类化合物，但相对间歇洗涤工艺，其酸碱耗量稍高。根据装置原料供应情况和工艺技术特点，本方案采用间歇式洗涤工艺，流程图见图-酚钠溶液净化碱洗脱酚后得到中性酚钠溶液，经酚钠精制以洗去含量约~%的中性油萘和吡啶碱等杂质。工艺流程见图-：中性酚钠溶液依次与脱油塔底约 的净酚钠和塔顶约 的馏出物换热到案 ，进入第一层淋降板，经过汽提从塔底得到净酚钠。为了吹出油分离槽油水分离的效果，可将密度较小的焦油轻油加入吹出油中，并用泵进行由吹出油槽到油水分离槽的循环，当分离效果较差时，煤可以怎么深加工还可以直接向油水分离槽加入新轻油，以改善油水分离效果。酚钠分解酚钠盐属于强碱弱酸盐，可以通过采用比酚酸性强的酸将其分解，工业上一般采用硫酸/分解法和二氧化碳分解法。为充分合理利用资源，发展循环经济，本项目推荐采用二氧化碳分解法，分解率高（可到%左右），产生的碳酸钠溶液可用于焦油蒸馏装置。其工艺流程如图-所示：粗酚置入脱水釜内，在常压下用蒸汽间接加热脱水，脱出的酚水经冷凝冷却和油水分离后，继续加热进行脱渣操作，直至苯酚甲酚二甲酚全部馏出为止。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/xesgMeiKeKPMac.html>