煤炭的加工技术及产品

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

煤炭的加工技术及产品

关键词：低温煤焦油粗酚柴油渣油沥青一目前中低温煤焦油深加工技术方案煤焦油轻馏分提取苯酚萘吡啶等化工产品，煤沥青作为沥青调和组分调和普通道路沥青。（剩余字）煤焦油加工技术进展及发展方向近几年我国煤焦油加工业迅速发展，煤焦油下游产品应用领域不断拓宽，人们越来越重视煤焦油加工的技术进展状况及发展方向，下面就人们共同关心这一问题与大家进行一下交流。国内煤焦油市场及加工现状煤焦油是炼焦的副产品，其产率根据炼焦用煤种类的不同一般在—%（对入炉干煤）范围内变化。焦炭生产大省山西焦炭企业自年以来就采取了压产保价措施，但年全国焦炭产量仍高达亿吨，较年的亿多产万吨；煤焦油总产量大约万吨。煤焦油呈量增价涨趋势从年焦炭产量分析，煤焦油产量较年约增加万余吨；考虑到在焦炭总产量中，年末的落后焦炭工艺被淘汰一部分，其产量由大机焦炉来补充，焦油的实际增加量应该在万吨以上。主要有以下几个原因：煤焦油加工状况大规模焦油加工装置相继投产年底至今，国内多套较大规模的煤焦油加工厂相继投产，煤焦油加工能力迅速膨胀，直接影响煤焦油市场。

年底以来投产的焦油加工装置序号工厂名称规模万吨/年备注介休佳乾煤化工有限公司山西河津精诚化工有限公司山西大土河焦化厂山西孝义铭信煤化工厂山西潞宝集团山西0年月投产山西焦化集团山西0年月投产海化集团山东济宁晨光杰科技0山东旭阳集团河北合计0（.）煤焦油加工能力过剩局面显现世纪，我国焦炭生产量快速增

涨。近年来国内焦炭产量年份焦炭产量（万吨）年份焦炭产量（万吨）焦炭产量的增加，副产了大量的煤焦油，带动了煤焦油加工业的发展。前几年国内各地建设煤焦油加工厂，使煤焦油加工能力快速膨胀，据不完全统计，目前国内较大规模煤焦油加工能力已达到万吨，加工能力过剩局面已显现。年中国炭黑产量保持了较高增长速度，产量达到万吨，比上年万吨增涨了万吨，增幅%。

②煤系燃料油近几年由于原油一直在高价位运行，石油加工深度不断增强，其副产品石油重油产量减少，价格上涨，煤系燃料油作为石油重油的替代品需求量迅速增加。国内技术开发.1在规模上，以山西宏特煤化工有限公司为代表的国内自行开发的焦油蒸馏技术，不仅规模上达到了万吨/年（单套装置），在工艺设计和节能等方面也有很大改进。国外技术引进宝钢唐山考伯斯山西焦化厂山东海化集团先后引进国外焦油蒸馏技术，将促进我国焦油蒸馏技术装置水平的提高。煤焦油市场存在的问题及对煤焦油加工发展的建议1产量进入平稳增长期1.1焦炭产能平稳增长，焦化行业面临的产能过剩，总体技术水平落后，产业结构不合理，我国将利用一年时间，使焦炭总产能控制在亿吨左右，产能进入平稳增长阶段。国家对焦炭产能实行“上大压小”焦化行业淘汰落后产能的效果将继续显现，有利于煤焦油产率的提高。国家要求年未淘汰（除西部地区外），炭化室高米，捣固焦炉炭化室高米的焦炉，合计产能万吨。国外焦炭产量略有下降据中国炼焦行业协会测算，年，全球焦炭产量约万吨；同比增产约万吨，但主要是中国增产万吨，其煤炭的加工技术及产品国家则减产约万吨。国外焦炭需求略有减少①由于国外粗钢与生铁产量下降以及直接煤炭的加工技术及产品还原铁的增长，焦炭消耗量略有减少。②环保法规日趋严格，焦炭生产费用提高，采用高炉喷煤等新技术，使生铁生产焦比下降，也使焦炭消耗量有所减少。

国际焦炭贸易量不会大幅度增长年，中国出口焦炭万吨，占世界焦炭出口量的%。

例如，我国炼焦煤主产地山西省从月日起煤炭生产企业全面征受煤炭可持续发展基金等，使吨煤成本增加一元。，煤焦油供需不定因素增多.1煤焦油加工能力进一步增加据不完全统计，年底我国煤焦油加工能力已达到万吨。煤焦油产量相对集中的地区仍在规划建设大型煤焦油加工装置，鞍钢万吨/年考伯斯万吨/年等焦油加工装置正在筹建中，煤焦油加工能力将进一步增加。年度产量万吨/年年月日，在四川召开的炭黑行业发展展望会上认为，炭黑行业集中度将不断提高，规模化进程加快，产量将保持一定的增长速度。我国钢铁产业发展政策和焦化产业结构调整，将使焦化厂分布发生变化，将直接影响到焦油生产及加工企业的分布。

②大的钢铁联合体是大的焦炭生产基地中国“钢铁产业集中度过低”，被认为是中国钢铁业“大而不强”问题的关键。年月日，国家发改委出台了《钢铁产业发展政策》，提出年，国内居前位的钢铁企业钢产量居全国%以上；年则达0%以上。

③独立焦化厂将走向大型化发展国家对焦炭产能实行“ 上大压小 ”政策；环保法规出台及实施；将促使独立焦化向大型化发展。宝钢并购南京梅山冶金公司和新疆八一钢厂等，煤焦油统一调配加工；鞍钢筹划建万吨／年焦油加工装置；②大的焦炭生产地配套建设煤焦油加工装置。

在工艺技术上向着节能环保高质量易操作的连续蒸馏发展，这工艺方面国外的技术要比国内技术先进，比如国内引进的法国技术日本JFE美国考伯斯韩国东洋制铁日本新日铁的技术都具有不同的特色，对不同的产品具有各自的优势。洗选煤-洗原煤、-洗混煤、-洗末煤、-洗粉煤、-洗特大块、-洗大块、-洗中块、-洗混中块、-洗混块、-0洗混小块、-洗粒煤。筛选煤-混煤、-末煤、-粉煤、-特大块、-大块、-中块、-混块、-混中块、-小块、-0混小块、-粒煤。考点名称：煤的综合利用煤：①煤的汽化：②煤的干馏：把煤隔绝空气加强热使煤炭的加工技术及产品分解的过程，叫做煤的干馏③煤的液化：煤的液化分直接液化和间接液化两种。石油的分馏利用原油中各组分沸点不同，将复杂的混合物分离成较简单和更有用的混合物的过程叫做石油的分馏。

裂化与裂解裂化：在一定条件下，将相对分子质量较大沸点较高的烃断裂为相对分子质量较小沸点较低的烃的过程。

．操作注意事项①装置气密性要好，注意加入药品前检验整套装置的气密性；②为防止暴沸，应在加热之前放入几片碎瓷片；③注意加热之前先接通冷却水，而停止加热后，仍要继续通冷却水一段时间；④若所用药品为原油，应在收集器上接一导管，将残余尾气导出室外，以防发生事故。④石油分馏获得的汽油煤油柴油等轻质油的产量比较低，仅占石油总产量的%左右，不能满足社会的需求。以上内容为魔方格学习社区（mofanggecom）原创内容，未经允许不得转载！与“ 石油和煤炭加工过程涉及多种技术和设备．石油分馏时，在不断向 ”考查相似的试题有：。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/qWQsMeiTanPuSKa.html