

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



煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备

新乡市世博机械有限公司是专业生产振动筛直线筛旋振筛三次元振动筛直线振动筛超声波振动筛新乡振动筛等系列筛分机械的振动筛厂家，本文乃是我们原创文章，如需转载请复制以下链接<http://we986com>煤矸石的大量堆放堆积，不仅浪费资源，煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备还占压土地，污染环境。

新乡市世博机械有限公司了解到由于煤矿在开采过程中产生的煤矸石让环境受到了很大的伤害，这让振动筛厂家世博机械非常的苦恼，一个机缘巧合中让振动筛厂家世博机械了解到煤矸石破碎之后可以通过振动筛得到更加高的提炼精华，节约了空间帮助了煤矸石这个弃儿让煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备从新得以开发应用，让煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备也发挥了自己的应有的价值！振动筛在煤矸石破碎上效果十分显着，破碎后的煤矸石可用于制砖发电，经选粉机磨粉机制粉后可用于水泥混凝土生产等等，煤矸石振动筛作用重大，处理煤矸石利用率高达%以上，真正的将垃圾变废为宝。本文关键词：新乡振动筛旋振筛振动筛厂家直线筛煤化工提炼后附产物，石蜡（含%催化剂粉末，~%水，%其煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备，其余为石蜡）请问，这种废料在哪些化工处理会用的上，用什么工程，在国内有哪些地方在用？谢谢zhy发表于--中科合成油公司正在建设类似的试验装置，目的是回收其中的石蜡十分感谢。本帖最后由ryn于--编辑二〇〇八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。年我国苯酚的产量只有万吨，年产量达到万吨，~年产量的年均增长率约为%。年产量为万吨，同比增长约%，装置开工率约为%，~年产量的年均增长率约为%。

尽管我国苯酚生产发展较快，但产量仍不能满足国内市场的需求，每年都大量进口，年进口万吨，年进口增长到万吨，年进口量达到万吨，年进口量分别为和万吨。

年我国苯酚表观消费量为万吨，比上年增长%，~年我国苯酚表观消费量年均增长率约为%。根据我国双酚A酚醛树脂水杨酸壬基酚等生产发展分析，预计年我国苯酚需求将达到万吨邻甲酚目前我国内邻甲酚的生产方法是从煤焦油中分离回收，生产企业有：上海焦化厂上海宝钢化工有限公司南京隆燕化工有限公司上海梅山企业发展有限公司南京化工实业分公司马鞍山钢铁股份有限公司煤焦化公司和攀枝花钢铁集团煤化工公司，年产量在~吨，但质量较差，不能满足农药等有机合成的需要。湖南化工研究院虽开发了由苯酚和甲醇合成邻甲酚的生产工艺，但由于副产品,-二甲酚的市场销路问题影响了该技术在工业生产中的应用。邻甲酚用于生产农药除草剂甲氯塑料加工的增塑剂粘胶纤维的增塑剂和防腐剂等，煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备还可用于生产树脂抗氧剂阻聚剂等。

邻甲酚可生产邻羟基苯甲醛和邻羟基苯甲酸，邻羟基苯甲醛可合成香料香兰素，邻羟基苯甲酸主要用于生产酸性媒介质漂蓝B（年产量吨，需要邻甲酚吨）；由邻甲酚和甲醛制得的酚醛树脂可用于wiki电子/wiki元件，特别是计算机元件中环氧模型化合物的固化剂；邻甲酚煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备还可生产抗氧剂阻聚剂等。间甲酚间甲酚是合成农药染料橡胶塑料抗氧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。

另外漂阳市溶剂厂辽宁庆阳等煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备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。多年来由于国内间甲酚产量不能满足国内市场需求,因此每年需要进口,~年随着间甲酚市场需求量的发展,进口量逐年大幅度增长,但近两年随着国产间甲酚生产量的增长,进口量有所降低。年份进口量出口量净进口间甲酚是合成维生素E用关键中间体—三甲基wiki氢/wiki醌的重要原料,煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备还可以以用于生产彩色胶片显影剂合成树脂粘合剂灭癬三溴甲酚和一些新型的重要医药中间体。年进口间甲酚吨,年进口量增至吨,比年增长%,国内市场自供量不足%。年我国间甲酚的市场消费量约为吨,年我国生产合成维生素E需求间甲酚将达到万吨,加上其他领域的需求量,年我国间甲酚市场需求量将达到万吨,从目前国内间甲酚供应量与年需求量来看,国内间甲酚生产有发展空间。

对煤焦油蒸馏得到的酚油进行加工不仅可得到多种酚类产品,在经济上获得一定的效益,也可进一步发展下游精细化工产品拉长产业链,提高产品附加价值。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炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备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。需~%氢氧化钠吨(折百)燃料及公用工程需求量名称及规格单位时耗年耗(×)新鲜水M332.循环水M31801电kwh蒸汽(MPa)t5.5.氮气(0.MPa)Nm38.06.年操作时间按天计。

振动筛网

三工艺流程简述馏分洗涤由于酚类化合物带有酚羟基,具有弱酸性,能同碱反应生成酚钠盐,因而可用氢氧化钠水溶液将酚从焦油馏分中萃取出来。间歇洗涤采用分批在反应器内处理馏分,工艺操作灵活方便,洗涤次数和反应时间可以灵活掌握,因而国内大多数生产企业均采用间歇洗涤工艺。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，煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备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wiki硫酸/wiki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。

为防止粗酚在高温下分解和高沸点酚的聚合结渣，本方案选用粗酚间歇减压精馏工艺，以降低热量消耗防止酚聚合提高产品质量。

其工艺流程见图-：脱水脱渣后的粗酚，进入精馏塔，进行精馏提炼得苯酚间甲酚邻甲酚和混二甲酚等产品。

四主要设备设备名称规格及型号数量备注间歇式洗涤塔V=m台汽提塔DNmmH=562m脱水脱渣塔酚钠蒸吹釜F=m2F为釜内加热面积油水分离器精馏塔D=mm浮阀塔冷却器再沸器五三废排放及环境治理粗酚原料槽酚蒸馏真空系统酚钠盐分解的酚产品槽等设备排放少量含酚废气，估计每小时排酚量约为Kg将含酚废气导入排气洗净塔用似能氧化钠溶液洗净后排空,经处理后每小时排酚量可降至Kg。你说的是粗酚煤炭振动筛,煤炭振动筛网,煤炭提炼设备还是粗粉加工?粗酚是每个焦油加工厂都需提取的；高温煤焦油加工，必需提取粗酚，否则，工业萘不合格；中低温煤焦油加工，酚是主要产品，更应该提取。

粗酚加工（酚精制）国内加工厂很多，有间歇工艺和连续工艺两种，间歇工艺为多，连续工艺只有宝钢等很少几家。通常所说的煤焦油指高温煤焦油（ ），由煤的干馏所得，产率约占%，其中酚类产品的含量较低，约占~.5%。本厂技术实力雄厚，拥有三十多年经验丰富冷弯成型机械的设计经，引进美国专业冷弯成型设计软件COPRA@设计，分析出成型过程中板带中的应力应变情况。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/ytF2MeiTanoXgmU.html>