生产煅烧石油焦需要什么设备

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

生产煅烧石油焦需要什么设备

延迟焦化是最彻底的脱碳工艺，生产煅烧石油焦需要什么设备的进料是%的减压渣油，可以获得%～%的轻质石油产品和%～%的蜡油，重油轻质化程度最高。九江分公司年加工原油kt，按重油催化裂化装置加工减压蜡油和%的减压渣油的二次加工工艺测算，商品渣油量达kt。

重油催化裂化/延迟焦化双向组合工艺随着原油资源利用程度的不断加深和市场对轻质油品需求量的不断增长，重质油品轻质化成为当今炼油工业的重要加工工艺。石家庄炼油厂采用了重油催化裂化/延迟焦化双向组合工艺，在合理匹配加工量的情况下，全厂可使原油全部转化，不出渣油产品。

减压渣油掺合油浆生产优质焦减压渣油中芳烃含量较低，因而在焦化过程中，热转化温度较低，中间相出现得较早，热裂化转化温度范围宽，不易形成各自向异性的中间相小球，且油品在炉管内易于结焦，对装置长周期运行不利。试验采用克拉玛依管输原油的减压渣油，%～%的催化裂化油浆由催化裂化装置直接掺入减压渣油中，油浆中固体含量为g/L。焦化轻油用于发电及陶瓷行业，焦化蜡油作为炼油厂催化原料返销给炼油厂，煅后焦是碳素制品行业不可缺少的产品，市场前景非常广阔。普通石油焦与煅后焦的价格每吨相差数百元，煅烧石油焦将是炼油厂提高焦化装置经济效益的一项重要举措，石油焦的后加工可以使石油焦得到极大增值。生产活

性炭：活性炭是一种优良吸附剂，石油焦制备活性炭产率可达%，石油焦按元/t计，生产一吨活性炭仅需元。以年生产规模k计，粉末活性炭总产值万元，税后利润万元；以kt计，颗粒活性炭总产值万元，税后利润22.7万元。

煅烧设备

石油化工科学研究院开发的这种在现有延迟焦化装置上可大量生产焦化汽油柴油，优质石油焦（制造超高功率电极用的石油针状焦）和以提高液体产物收率增加装置处理能力为目标的新工艺，使延迟焦化生产工艺在炼油中具有更大的适应性。当原料油性质操作条件及加工流程不同时，烃类在高温下的反应也是不一样的，故可根据生产要求，改变其中的一项或二项就能实现在现有的延迟焦化装置上大量生产轻质油；生产针状焦；增加液体馏分的收率；扩大装置处理量；改善催化裂化原料及焦炭质量，达到提高炼油厂经济效益的目的。基本煅烧过程：石油焦煅烧是将生焦或原料石油经热工处理去除水份和可燃挥发份（VCM）以改善导电性真密度氧化特性等关键物理性质的过程。为了能获得满足碳和石墨工业要求的焦炭，焦炭必须在-℃或更高的温度下煅烧，以完善其晶体结构。设备构成：全套设备标配为JZC-冲击磨主机JZF-立式高精涡轮分级机旋风收集器电子脉冲袋式除尘收集器及配套的电机电控组件。型号进料粒度出料粒度生产能力装机功率设备体积JZC-mmd=目kg/hKWm设备特点：产量大。在同等条件下，JZC-型设备要比现有其他石油焦粉碎设备的产量高%左右，超出行业的传统认识。针对石油焦粉具有粘附性的特点，利用成熟的分级机结构设计，有效的解决了粘附性的问题，提高了设备的使用寿命。

能生产出比普通的机械磨磨得更细的产品，产品细度d=-μm范围内可任意调控，d=-μm范围内可任意调控。

对收集系统进行技术改良，并采用先进的离线反吹清灰设计和粘性物料专用滤袋，使收集系统高效运作，清灰彻底，特别生产煅烧石油焦需要什么设备适用于粘性物料。工作原理：利用高速旋转的回转体上的锤头叶片棒体等对粉碎的物料进行冲击，借物料与回转体的激烈冲击，高速飞行的物料之间的高速撞击和回转体与定子或边壁的剪切研磨，实现对物料超细粉碎的目的。http//hld-tscom--查看企业详细信息天津市云海碳素制品有限公司供应煅烧石油焦石油焦氢氧化钠（片状烧碱）…天津市云海碳素制品有限公司位于天津经济技术开发区化学工业区，公司投资总额万元，员工人，拥有顺式罐层火道煅烧炉台，4罐煅烧炉台，年产煅烧石油焦万吨；拥有口主灶烧碱车间，年产氢氧化钠万吨。http//tjyhtscom--查看企业详细信息徐州市宏基电极制造有限公司供应煅烧石油焦石墨坩埚高纯石墨…徐州市宏基电极制造有限公司是以石墨碳素制品为主导，集生产加工经营开发

为一体的股份制企业，产品覆盖常规形态下的各种石墨及碳素制品。http//hftsccom--查看企业详细信息中国石油锦西炼油化工总厂供应煅烧石油焦液体二氧化碳…是中国石油天然气集团公司直接领导下的国家大型综合企业，以能源供应，油品储运，石油化工和工程技术服务为“四大支柱产业”，拥有资产多亿元。

http//jxlhcn/zycphtm--查看企业详细信息南方实业（中国）有限公司供应煅烧石油焦石油焦冶金焦氟石重晶石铬铁合金金属锰电解…是一家在香港注册的以贸易和投资为主的有限责任公司，主要从事石墨增碳剂煅烧石油焦石油焦冶金焦氟石重晶石金属硅金属砷硅铁锰铁硅锰合金铬铁钼铁钨铁钒铁钛铁磷铁稀土合金等产品的贸易活动。

由于国内炼油厂没有煅烧装置，炼油厂生产的石油焦廉价出售目前,我国的石油焦及煤炭的煅烧均在冶金行业进行,如碳素厂铝厂等。国外的石油焦煅烧均采用回转窑或旋转床，其特点是：投资少，加工能力大，但运转率仅有%，烧损率较高，达-%。因此，可以首先采取对石油焦进行煅烧来提高石油焦的销售价格，再用煅后焦生产石墨电极来增大石油焦附加值来增效创收。

吉林炭素股份有限公司先后从美国日本引进石墨电极及接头，从法国引进高压浸渍二次培烧设备及部分石墨化工艺，应用从日本进口的针状焦生产出了具有国际水平的超高功率石墨电极，填补了国内空白。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/VPEgShengChanbyCBj.html