

福建活性炭磨粉 活性炭雷蒙磨 磨粉活性炭磨粉机

产品名称	福建活性炭磨粉 活性炭雷蒙磨 磨粉活性炭磨粉机
公司名称	桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	桂林市西城经济开发区秧塘工业园
联系电话	18878317066 18878317066

产品详情

石油焦制备超级活性炭工艺

石油焦制备超级活性炭工艺中，通常会用到石油焦磨粉机进行机械加工石油焦，雷蒙磨粉是比较常用的一款石油焦磨粉机，可以加工石油焦、活性炭等物料，桂林鸿程是研发生产新型石油焦磨粉机的厂家，目前有HCCQ、HC系列雷蒙磨粉机，可加工80-400目的石油焦细粉，还可以加工成品活性炭，是可以一机多用的设备。

活性炭是一种吸附性能优异的多孔炭材料，由于其具有耐酸、耐碱、耐热性能，活性炭磨粉设备，应用十分广泛。活性炭，具有比表面积大，微孔分布集中和吸附性能优良等诸多优点，广泛应用于气体分离及储存、催化和超级电容器等领域。与常规活性炭相比，超级活性炭因其更高的比表面积和微孔比表面积而易存储双电层电荷，合适用作超级电容器电极材料。国内成熟的活性炭生产工艺大多利用煤、木材、果壳和栗核等作为原料，资源有限、成本高，而炼油厂石油焦资源丰富、分布广、价格低，用其生产活性炭具有成本优势。

将煨前石油焦破碎磨粉——进行预氧化处理——物料混合均匀——活化——冷却——洗涤——干燥——超级活性炭。

桂林鸿程新型雷蒙磨粉机工作原理：粒径适合的石油焦，通过给料机送入主机；高速旋转的磨辊在离心力作用下紧紧滚压在磨环上，由铲刀铲起石油焦送到磨辊和磨环形成的碾磨区域，石油焦在碾压力的作用下破碎成粉；在风机的作用下，碾磨成粉的石油焦细粉被吹起经过分选机，达到细度要求的通过分选机，达不到要求的被分选机拦下，重回磨腔继续碾磨。

由于石油焦属于物料，建议选择开路系统的雷蒙磨粉机。

桂林鸿程石油焦磨粉机（新型雷蒙磨粉机）属于低能耗机械设备，可在石油焦制备超级活性炭工艺中节约生产成本。该设备不仅低耗节能，而且环保，可助您在石油焦制备超级活性炭项目中顺利通过环评。如果您想了解更多了解加工石油焦的雷蒙磨粉机，如吨电耗、每吨的生产成本计算、整套设备的配置方

案价格等，可以直接联系桂林鸿程

企业视频展播，请点击播放

视频作者：桂林鸿程矿山设备制造有限公司

活性炭再生技术是利用物理或者化学方法将吸附于活性炭孔隙中的吸附质予以取出，恢复其吸附能力。活性炭再生技术不仅实现了资源的循环利用，而且对环境的影响小，工业应用的经济可行性良好。桂林鸿程作为活性炭磨粉机厂家，今天为您介绍一下再生活性炭设备与生产方法。

再生活性炭生产方法，是以活性炭吸附设备运行产生的粉末状废旧活性炭为原料。再生活性炭设备与生产方法：1、磨粉步骤，将废旧活性炭磨粉，颗粒细度按180至240目筛通过量为98%；2、混合步骤，按重量比准备废旧活性炭68%至80%、焦油18%至30%与KOH或氧化镁2%，在混合设备中混合为炭膏；3、造粒步骤，以造粒设备将上述炭膏制成颗粒直径2至10mm的原料状颗粒；4、干燥步骤，烘干或晾干上述原料颗粒；5、再生步骤，将上述原料颗粒加入一内热式回转炉，隔绝空气加热，温度控制在820摄氏度至900摄氏度，时间30至40分钟，并通入水蒸汽；上述原料颗粒在内热式回转炉依次经进料室、预烘干段、再生活化段、补充活化段及出料室；在再生活化段每间隔5至8分钟，活性炭磨粉机，从内热式回转炉炉壁向反应物料通1至2分钟含有二氧化碳的烟气，烟气流量控制在总进气量的40至60%，筛选包装获得成品。

现有技术中，一般新煤制备脱硫脱硝活性炭的方法，包括下列步骤：1)制备煤粉；2)配制焦油；3)制造炭膏；4)成型造粒；5)炭化；6)活化；7)氧化，以此制成颗粒状脱硫脱硝活性炭。利用新煤制备活性炭颗粒时，造料工艺后，还需要炭化、活化和氧化三个步骤，每个步骤还需要消耗大量能源和水。再生活性炭设备与生产方法可以减少成本，使得粉末状废旧活性炭的回收能在工业上真正实施。桂林鸿程生产的雷蒙磨粉机，是再生活性炭设备中磨粉环节的主要设备，福建活性炭磨粉，如果您有相关采购需求，欢迎给我们来电了解详情

活性炭雷蒙磨，是煤质活性炭生产工艺中的主要生产设备。桂林鸿程作为雷蒙磨粉机生产厂家，我们生产的3220雷蒙磨在活性炭生产工艺中得到了广泛的应用和认可。今天为大家介绍一下活性炭雷蒙磨1吨/小时选什么设备？

雷蒙磨又称悬辊磨粉机，它应用圆形磨室内立式主轴上固定的四根磨辊旋转时发生的撞击力及与磨室壁的碾磨力粉碎原料。粉碎后的物料经气流提升后由旋风除尘器搜集。其制粉进程密闭，磨粉活性炭磨粉机，无粉尘飞扬，消费。由于通常活性炭产业对于雷蒙磨的产能要求不高，因此，多数企业都选择小型设备，其中活性炭雷蒙磨1吨/小时成为深受欢迎的机型。那么，活性炭雷蒙磨1吨/小时选什么设备？

近日，某活性炭企业向我公司采购的活性炭雷蒙磨1吨/小时设备已正式投产运行，该企业选择的型号是我们的HC系列新型雷蒙磨粉机的型号，HC1000。粉磨活性炭325目，D99，实际运行产量达到了1.5-2.3t/h。设备价格经济实惠，且产量超出了客户的预期产量，深受客户好评。如果您也想拥有一台活性炭雷蒙磨1吨/小时设备，需要了解设备报价，欢迎与我们联系

福建活性炭磨粉-活性炭雷蒙磨-磨粉活性炭磨粉机由桂林鸿程矿山设备制造有限公司提供。桂林鸿程矿山设备制造有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！