炭黑上的粉碎机,炭黑产生产工艺

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

炭黑上的粉碎机,炭黑产生产工艺

雄厚的研发实力广泛的全球营销网络强大的资金实力和项目融资能力，形成了涵盖设计研发制造国际贸易等方面的完整产业链，具备独特的产业价值和市场竞争优势。本着“ 团结拼搏敢于领先 ”的方针，凭借坚实的基础，不断的创新，现拥有多项国家专利，拥有一批精良加工机械和专用配套设备。主要用于细度要求高难研磨，分散的物料，完全可取代三辊机进口研磨机均质机等设备，新产品钛白粉研磨机HSJM-WAc-；HSJM-W30Ac-；HSJM-WAc-等系列钛白研磨专用机型是目前国内唯一代替进口研磨机或砂磨机而成功应用于钛渣制取钛白研磨制备高档钛白粉-二氧化钛（活性钛白粉）的后处理设备工艺流程上，使用单位：豪普钛业兴茂钛业攀钢集团东佳集团金浦集团南京钛白等中国钛白粉厂商龙头企业所使用，并得到用户的好评。白炭黑胶体磨,白炭黑研磨泵,钛白研磨机JP系列,白炭黑胶体磨是由电动机通过皮带传动带动转齿（或称为转子）与相配的定齿（或称为定子）作相对的高速旋转，被加工物料通过本身的重量或外部压力（可由泵产生）加压产生向下的螺旋冲击力，透过胶体磨定转齿之间的间隙（间隙可调）时受到强大的剪切力摩擦力高频振动等物理作用，使物料被有效地乳化分散和粉碎，达到物料超细粉碎及乳化的效果。白炭黑胶体磨,白炭黑研磨泵,钛白研磨机JP系列特殊胶体磨的细化作用一般来说要弱于均质机，但炭黑上的粉碎机,炭黑产生产工艺对物料的适应能力较强（如高粘度大颗粒），所以在很多场合下，炭黑上的粉碎机,炭黑产生产工艺用于均质机的前道或者用于高粘度的场合。白

炭黑上的粉碎机,炭黑产生产工艺

炭黑胶体磨,白炭黑研磨泵,钛白研磨机JP系列是专门为胶体溶液生产所设计，特别是那些需要很好乳化和分散效果的胶体生产。CM的线速度很高，剪切间隙非常小，这样当物料经过的时候，形成的摩擦力就比较剧烈，结果就是通常所说的湿磨。被粉碎的物料随气流的上升进入分级室，达到粒度要求的物料通过叶轮分级进入收集系统，未达到粒度要求的颗粒又返回粉碎室继续粉碎，整个生产过程为全封闭连续运转，无粉尘污染。本机集粉碎和气流分级于一体，机构紧凑合理，可直接生产出各种粒度的产品，是新一代组合型粉碎分级设备。

JFF系列机械超细粉碎分级机的炭黑上的粉碎机,炭黑产生产工艺适用范围：高岭土方解石石灰石云母滑石石膏石墨石英氧化镁刚玉氢氧化铝农药等。

JFF系列机械超细粉碎分级机型号及主要技术参数储存在原料油罐的原料油，用高压油泵将其输送，经原料油预热器从反应炉的后管段喷入，供给反应所需的原料。储存在燃料油罐的燃料油，由齿轮泵将其经燃油预热器送到反应炉，并用压缩空气将其雾化，从反应炉的燃烧室前部轴向喷入炉内，在与预热的高温空气再燃烧室完全燃烧，提供炭黑生成反应所需能量。燃料油完全燃烧产生的含有过剩空气的高温燃余气，从燃烧室以大于声速的高速传过后管段，并与喉管段径向喷入的高温原料油液滴发生不完全燃烧和复杂的化学反应，产生了大量的含有炭黑的烟气。

附着在滤袋上的炭黑用反吹风机定期吹扫，使炭黑落入储斗内，通过气座进入风送管线净化后的尾气，用离心风机加压，一部分送至尾气燃烧炉作为燃料使用，大部分加压输送给界外锅炉，作为燃料使用。炭黑在湿法造粒机内与喷入的含有粘结剂的造粒工艺水混合，形成小的炭黑颗粒流入滚筒式干燥机内，由于滚筒式干燥机接收火箱提供的住够热量而使湿炭黑粒子在筒内流动过程中逐步被干燥。

火箱的热源是来自尾气燃烧炉，尾气燃烧炉在开车时可才用煤气和燃料油作为燃料，而正常生产后就切换尾气作为燃料。

干燥后的炭黑通过斗式提升机送至筛选机除去大颗粒炭黑，筛选后的炭黑经过成品输送机成品提升机，磁选机将其中可能含有的磁性物质除去。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/juZbTanHeitCdu7.html