

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联系！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



颗粒活性炭制造机械设备

适合个体家庭小型加工厂，广州环保机械活性炭颗粒机以圆周运动为原理，模板压辊采用优质合金钢经特殊处理，主轴及平模在摩擦力作用下，带动压辊自转，物料在压辊与模板之间高温糊化，使活性炭粉末凝固变性，在压辊挤压下从模孔中排出，制成广州环保活性炭，又名颗粒机KL系列小型家用产量的活性炭颗粒机，颗粒经甩料盘送出机外，通过切口可调颗粒长短。云南环保机械活性炭颗粒机福建环保机械活性炭颗粒机香港环保机械活性炭颗粒机江西环保机械活性炭颗粒机江苏环保机械活性炭颗粒机广州环保机械活性炭颗粒机在造粒过程中不需要加水，不需烘干，经自然升温达度左右，可使活性炭粉末凝固，颗粒内部深透变性，表面光滑，硬度高，可长期储存，是为大型工厂及中小型加工厂降低成本，提高经济效益的理想设备，首选机型。目前，化学法生产活性炭的活化炉主要是内热式回转炉，该炉存在着两大缺点：一是加热介质（烟道气）与物料直接接触，会污染物料，对燃料有要求，如用煤作燃料，则会增加物料的灰分；二是烟道气直接冲刷物料，使物料中的磷酸活化剂随烟道气带走，吨产品的活化剂磷酸的消耗量较高。本单位提供外热式的活化转炉生产竹木屑粉状活性炭的技术，由于是外热式加热，是通过炉壁传热的，烟道气不直接与物料接触，不会污染物料，对燃料没要求，既可用煤气重油，也可用煤柴作燃料。另一方面，避免了烟道气直接冲刷物料，避免磷酸活化剂随烟道气带走，可通过喷淋活化尾气回收磷酸，吨产品的活化剂磷酸的消耗量较低，吨产品的磷酸消耗量可比现在的

内热式加热工艺降低-吨，降低了产品成本。

我们的磷酸法生产活性炭工艺，对废气进行喷淋回收磷酸，排放废气对环境基本没污染；对废水进行碱中和处理，实现中性环保排放。外热式回转活化炉生产活性炭技术与目前的内热式回转炉具有以下优点：外热式回转活化炉内衬耐腐蚀的碳化硅，使用寿命长。避免加热烟道气直接冲刷物料，避免磷酸活化剂随烟道气带走，磷酸消耗量低，与内热式回转炉相比可降低磷酸单耗-吨/吨，生产成本较低。移动床炭活化炉生产活性炭技术简介
炉子为立式结构，原料用提升机提到炉顶，间歇式加入炉中，原料在炉中经炭化活化冷却后从炉子底部小时连续自动出料。

机械设备

活化生产时用水蒸汽作活化剂，用烟道气通过活化管壁面加热原料，不会污染活性炭产品，可用煤柴燃气等任何燃料。移动床炭活化炉具有投资省燃料省产品质量均匀稳定易控制和连续式生产的特点，可适合于多种原料，如果核壳成型造粒的木屑经加工制粒的木料木炭等原料。我们的活性炭技术与设备的优势：我们是省级研究院从事活性炭生产技术与设备开发的专业技术人员，我们的活性炭生产技术与设备具有以下优势：物理法活化炉为立式移动床活化炉，化学法活化炉为回转炉，物理不与烟道气直接接触，不会受到烟道气的污染，产品质量好；可以根据不同用途制备不同性能的活性炭产品，如可生产黄金炭工业吸附脱色炭净水炭等；活性炭生产设备实行机械化连续均匀出料，产品质量容易控制，产品质量均匀稳定；需要的操作工人少，工资费用省。我们的活性炭技术实现废气余热的回收利用，能源消耗较低；通常用果核壳生产颗粒活性炭的方法是先活化后破碎，会产生较多价格较低的粉炭，颗粒炭产品得率低；而我们的技术采用原料先破碎再活化的工艺，基本没有粉炭，全为颗粒炭产品，因颗粒炭价格比粉炭高，所以产品价格会更高。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/MNzpKeLigBO4i.html>