

活性炭生产设备地址

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



活性炭生产设备地址

活性炭在结构上由于微晶碳是不规则排列，在交叉连接之间有细孔，在活化时会产生碳组织缺陷，因此活性炭生产设备地址是一种多孔碳，堆积密度低，比表面积大。（各种活性炭）活性炭的分类活性炭按制成原料可分为：木质活性炭兽骨活性炭（血炭）矿物质活性炭（煤制活性炭）椰壳活性炭果壳活性炭（花生壳活性炭）稻壳活性炭再生活性炭其活性炭生产设备地址原料的活性炭等。活性炭的形状包括：粉状活性炭颗粒活性炭圆柱状活性炭球形活性炭其活性炭生产设备地址形状活性炭活性炭按孔径大小分为：大孔：半径 nm ；过渡孔：半径 $\sim nm$ ；微孔半径 nm 活性炭的表面积主要是由微孔提供的活性炭的用途活性炭的用途包括：饮用水过滤工业用水或废水的深度过滤水质净化工业尾气净化催化功能和载体带色液体脱色色谱分析测甲醇锡和硅的活性炭生产设备地址还原剂黄金提取有害气体净化室内空气净化等，现已被广泛地应用多个领域和行业。活性炭生产工艺活性炭按生产方法可分物理水蒸气法和化学生产法，由于化学法生产活性炭工艺复杂，成本较高，且尚未被广泛使用，所以我们恒安重工将重点介绍物理水蒸汽法生产活性炭的工艺及流程：首先活性炭生产原料要在储存室进行充足配料，然后原料经过输送机输送到回转窑进行煅烧（两段窑）碳化，再经过活化系统进行活化，活化好的活性炭经过破碎系统进行破碎，破碎后的活性炭经过筛分设备进行筛分，按照不同的粒度进行封装；如果要制成粉状活性炭，在破碎后活性炭生产设备地址还要经过磨粉工艺，然后再进行封装和品质检验。（活性炭生

产工艺)在活性炭生产工艺中,其中活化是影响活性炭吸附能力的关键因素,下面将重点讲解活性炭的活化工艺和方法。活性炭的活化方法也有很多,这里恒安重工就介绍活性炭最经济效果最好实用性最强用法最广泛的活性炭活化方法:二氧化碳和水蒸气法进行活性炭活化。以一定的速率升温至度,并在度时通入水蒸汽分别活化,控制进水速率为ml/min,然后用%的盐酸清洗制备好的活性炭,以除去原料制备和活化过程中引入的杂质离子,再用蒸馏水反复冲洗至中性,最后活性炭在真空干燥设备中用度烘干。活性炭生产设备活性炭的生产设备包括:集料器输送机烘干机煅烧窑风选机破碎机筛分机洗选机磨粉机包装机等设备。

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。

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

活性炭生产设备地址

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/ptsb/JHytHuoXingEkw0Y.html>