

## 兰炭制作活性炭的设备

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**



### 兰炭制作活性炭的设备

兰炭是以侏罗纪不粘煤和弱粘煤为原料，采用中低温干馏工艺生产的一种高固定碳含量的固体物质，生产兰炭的同时副产煤焦油和焦炉煤气。兰炭可广泛应用于电石铁合金化肥造气高炉喷吹和城市居民洁净用煤等生产生活领域；煤焦油用途极为广泛，可制取清洁燃料油，也是合成塑料染料纤维橡胶农药医药耐高温材料等有机化工的重要原料；焦炉煤气可用于发电冶金制取氢气合成氨甲醇苯等化工产品以及工业煅烧用热源等。集中建设兰炭循环经济产业园区神木县府谷县对兰炭产业的循环发展进行集中规划建设，其中神木县集中建设上榆树峁陈家湾燕家塔等个兰炭工业集中区，通过园区化带动产业集群化集约化发展；通过兰炭产业的规模发展，带动上游煤炭生产洗选行业，下游的电石铁合金金属镁泡花碱活性炭煤焦油等生产加工项目的发展。

而府谷县则将建成清水川郭家湾皇甫川等个兰炭工业集中区，主要涉及兰炭焦油加工电力金属镁铁合金电石甲醇硅铁水泥白灰免烧砖等领域，通过延长产业链，集中回收利用废水废气和废渣，形成闭合循环生产模式。

整合重组，发展规模经营神木县将全县多家小兰炭企业进行整合重组，发展为大企业，实施规模化经营管理，形成万吨以上兰炭项目。府谷县引导多户企业共同出资组建了府谷煤业镁业煤化工煤电冶化四大民企集团，总注册资本达亿元，计划投资亿元人民币，用于大型资源转化和综合利用项目，积极推进兰炭电石钛合金金属镁

等地方传统产业改造升级，实现规模发展和循环发展。

全力发展循环经济，推动经济可持续发展神木县建立循环经济试点项目，三江煤化工公司首创节能环保的中温煤干馏技术。经测算，采用此工艺后，吨兰炭电量减少度，耗水量减少公斤，耗煤量减少吨，尾气每年可发电近亿度，节能效果明显。

### 制作设备

北元化工有限公司正逐步形成煤焦电电石聚氯乙烯水泥聚氯乙烯下游产品的一体化循环生产模式，万吨聚氯乙烯生产线的废水废气废渣得到了充分利用。一是煤炭向电力转化，产生的粉煤灰等废弃物再向新型环保建材转化；二是煤炭向甲醇转化，再向烯烃及下游化工产品延伸；三是通过煤炭干馏生产兰炭，兰炭再转化为电石，以电石为主要原料生产聚氯乙烯；四是煤干馏的副产品煤焦油通过加氢制造成品油，目前已形成百万吨的生产规模；五是煤干馏过程中产生的荒煤气用来发电，进而发展金属镁兰炭制作活性炭的设备还原铁等载能产业。府谷县全力打造煤电化产业循环链，庙沟门万KW煤电一体化项目清水川+万KW煤电一体化项目成功并网发电，郭家湾万KW矸石电厂项目进展顺利。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/pt4nLanTanPhvKS.html>