

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**



## 煤矸石破碎设备

现在的煤炭用户对煤炭的产品粒度要求很严格，一旦达不到用户的标准，有可能会使煤炭滞销，这直接影响到煤炭企业的经济效益。

煤炭行业与破碎作业相关性很强，不同的洗选设备有不同的粒度处理范围，所以前提是要通过有效的破碎作业，才能符合洗选设备的要求。在煤炭破碎中，过于粉碎不但对资源造成了浪费，煤矸石破碎设备还会使选后的粉煤水分增加，泥水系统压力增大，精煤实际产率降低。

近年来，年产量在-万t的大型选煤厂逐渐增多，所以选煤流程的处理能力在-甚至t每小时的大处理能力的破碎设备要与其相适应。这类破碎机对破碎腔内的物料是混杂破碎，所以很容易形成粉碎，造成产品成片状，不能保证产品粒度，功率的消耗也加大。这种破碎机在工作时是以调整运动的锤头打击物料，物料又向冲击板高速的冲撞反冲击如此反复下去，煤矸石破碎设备还有一部分物料在打击刃和冲击板的剪切下实现破碎。

这种破碎方式控制性差，会导致大量的粉煤，对于硬度不高且脆性大的煤炭不适合粗碎和细碎，而且入料的粒度有限。以上介绍的是我公司新型的四种煤矸石破碎机，煤矸石破碎设备们的煤矸石破碎设备适用范围：广泛煤矸石破碎设备适用于于大中小型砖厂洗煤厂渣厂煤矿等行业使用,完全解决了用矸石页岩生产标砖空心砖高湿

物料粉碎的难题。郑州生产的煤矸石破碎机（又称单段细碎机）是目前使用效果最好的煤矸石粉碎机，尤其煤矸石破碎设备适用于煤矸石制砖生产线中，主要煤矸石破碎设备适用于砖瓦厂的煤渣炉渣页岩煤矸石，建筑垃圾等物料粉碎，解决了用矸石煤渣作砖厂添加料内燃料;用矸石页岩生产标砖空心砖高湿物料粉碎的难题，并连续两年独创销量全国第一。煤矸石制砖再生利用首先是要将其破碎，要求破碎后的煤矸石细料级配要合理，得到适合的粒度大小(如mm以下)，这样才有利于制砖坯料的可塑性，郑州生产的单段细碎机是制砖效果最好的煤矸石粉碎机，与其煤矸石破碎设备厂家生产的如环锤式破碎机等煤矸石破碎设备相比，具有以下优势：与环锤式破碎机相比，郑州生产的煤矸石粉碎机单段粉碎便能达到用料需求，无需配备二级破碎设备，设备投资比二级破碎减少3~0%，是目前市场上最先进最高效的煤矸石粉碎机。与双级破碎机相比，郑州生产的煤矸石粉碎机不仅能够变多级破碎为单段破碎，而且出料粒度粒度在mm以下的占%以上，完美解决了煤矸石物料破碎困难的问题。年月，煤矸石制砖工艺项目在阜新市新邱区循环经济园区点火投产，这是阜新市继煤矸石发电煤矸石生产生物有机肥之后，煤矸石综合利用产业中的新添品种。长期进行煤炭资源开采导致阜新的煤矸石堆积成山，目前全市煤矸石堆积量达亿立方米，不仅侵占了大面积土地，而且严重污染环境。此次投产的百通墙体建材项目总投资万元，采取隧道窑余热先进生产新工艺，与传统煤矸石制砖工艺相比，该工艺具有节水节煤节约占地大优势。

该项目设计年生产能力亿块砖，项目完全达产后，与传统黏土制砖比较，年可节约土地万立方米，节约标准煤万吨。在分离环节上，采用循环水利用新工艺，节约大量用水;烧结环节借助煤矸石砖余热内燃工艺，不用一粒煤;生产一车砖整个流程仅需分钟，出窑便直接销售，不存在占地摆放问题。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/lrEOMeirsLzG.html>