

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



粉煤j_分选器

作用：能将毫米以下的块煤进行粉碎，使颗粒小于毫米的煤粉被煽出至燃烧器，而颗粒大于毫米的煤粉又重新返回进行粉碎。MFR-新节能型煤粉燃烧装置安装与使用说明书前言我厂研制生产的新节能型煤粉燃烧装置是近年来进入市场的新型产品，采用煤粉喷吹技术，克服了层燃沸腾炉的热损大火焰进行速度慢空间热强度低温度不稳定等弱点。该套设备具有明显的节煤增产尾气无黑烟等特点，为加热干燥物料生产工艺提供了理想的热源设备该设备广泛用于建材冶金化工等行业的回转窑干燥机固定式炉窑段热源设备的干燥脱水锻烧回火等生产中用，可代燃油煤气和电加热的热源设备，该系列设备为充分利用我国丰富的煤炭资源，为以上这些行业节省燃料，降低成本。该套设备与目前国内用户使用的手烧炉高温烟气沸腾炉等相比较，具有如下特点：火焰呈水平旋转悬浮状态燃烧，在无任何阻挡环境下快速运行。考虑到国内多数用户的资金条件，燃烧室可以在原基础上就地改造或者由用户自砌，我厂可提供图纸并派工程技术人员现场指导。粉煤机组成主要由煤斗电振给煤机壳体主轴击煤锤衬板风扇分离器电机组成，在壳体两端装有轴承室圆柱滚子轴承轴承室与轴之间以油毡圈密封，后轴承室加设密封圈，轴承室固装在机体两端，均以端盖密封。

电磁振动机，把煤斗中的原煤均匀连续定量地给到粉煤机中，在电磁振动料斗上，装有永久磁铁，以防铁质硬物进入粉煤机中。粉煤机由粉碎室风扇室二部分组成，旋转轴别装有二套工作装置，以Y型系列电机驱动，采

用（B型）三角带传动，机体由上下壳体组成，其中上壳体有进煤口和进风口，进风口用挡板调节进风量，在风机室上部设有煤粉和空气混合后拨出，下壳体地脚与槽钢底用螺栓固定，机体内的粉碎室内部镶有固定衬板和侧板，在风扇室部位，在轴上装有固定风扇体。煤粉分离器分离器底部与主机上壳体连接，顶端有煤粉输出管与胶管连接，在分离器的斜切面尖端焊有大颗粒煤粉回流管与上壳入料口连接。

燃烧炉炉体外表层以钢板制成，内衬有高铝耐火材料，燃烧炉由加煤门排灰渣门炉排及鼓风机等组成的引燃室炉前装有风翅的喷煤管，其后端与橡胶管连接。

燃烧室用高铝砖砌成，高铝水泥为粘结材料，在墙体设有炉门（灰门）和二次风进气孔（兼观察孔）。经过粉碎的微细煤粉通过分离器分选，使小于mm颗粒被煽出燃烧，而大于mm的粉粒，在分离器内管顶部挡帽的作用下，因自身重力而下沉到分离器底部，经回流管进入碎煤腔重新挤磨。本机之所以具有极高的燃尽率，一是有效地发挥了煤粉喷吹技术的特长，最大限度的扩大了燃煤与空气中氧气的接触面积促成激烈而迅速的氧化过程。燃煤的快速燃烧，火焰的快速运行，半封闭式的燃烧室和充足合理的空气补给不仅促成了燃烧，而且粉煤j_分选器还大大降低了燃煤的热量损失，为充分利用原煤，开辟了一条新路。进入燃烧室的煤粉几乎是瞬间猛烈燃烧，所形成的热量又瞬间提供给了烘干机，除燃烧室内耐火材料吸收并放出部分热量外，其大部分热量均进入烘干机内。

启动粉煤机，运转正常后，开启电振给煤机，电流在-5A范围内调正，此时应调整一次风门供氧，使煤粉充分燃烧，喷出火焰旺盛，无黑烟为宜。注意事项：设备运行中注意电气仪表提示，观察设备运行状况，如发现异常应立即停机检查，检查各部件螺栓有无松动，前后轴承室润滑油量，设备连续运转小时应向前后轴承室注入锂基润滑脂油，检查粉煤机分离器底部回流管是否通畅，如发生堵塞应及时疏通，经检查设备正常方可运行生产。四设备与保养设备保养工作要坚持经常，每次停机后，要检查机械各部螺栓有无松动，松动须坚固，查视主机前后轴承室润滑油量，并按时补注，轴承室以注轴枪向端盖油咀注入锂基润滑油。设备设备时要做好以下工作：检查主机前后轴承室轴承润滑状况，如油脂积垢，要清洗干净，更换新润滑脂，视其轴承磨损状况确定与否，是否更换。鲁icp备号盐城市富仕环保科技有限公司（简称“富仕环保”）是一家专业从事水泥冶金电力矿山化工制药等行业节能环保设备以及建材机械生产销售的科技性民营企业。

在分离器出口管两侧设置的是轴向挡板，粉煤机锥形腔连接有回粉管，回粉管上安装有球形锁气器，在粉煤机下部设有粉煤机出口管。

在粉煤机侧部设置有轴向挡板驱动电机，并通过蜗轮减速器与粉煤机传动连接，轴向挡板驱动电机和蜗轮减速器通过联轴器与轴向挡板传动连接。-一种具有双分离器的粉煤机-一种具有双分离器的粉煤机专利--辽宁龙电

伟业新能科技有限公司专利-(在线全文浏览&下载)>>>更多专利公报一种具有双分离器的粉煤机-辽宁龙电伟业新能科技有限公司专利：本发明提出的是一种具有双分离器的粉煤机。一种具有双分离器的粉煤机-一种具有双分离器的粉煤机专利--辽宁龙电伟业新能科技有限公司专利-(在线全文浏览&下载)>>>更多专利机械及行业设备详细说明品牌：喷煤机型号：喷煤机风选粉煤机简介 结构：该设备主要有粉碎室风扇室分离器等三部分组成。粉煤机由粉碎室风扇室二部分组成，旋转轴上分别装有二套工作装置，以Y型系列电机驱动，采用（B型）三角带传动，机体由上下壳体组成，其中上壳体有进煤口和进风口，进风口用挡板调节进风量，在风机室上部设有煤粉和空气混合后拔出，下壳体地脚与槽钢底用螺栓固定，机体内的粉碎室内部镶有固定衬板和侧板，在风扇室部位，在轴上装有固定风扇体。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/o7a1FenMeibnrAk.html>