

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



输煤除尘风机风量的选择

煤尘产生的原因.煤尘产生原因分析燃煤电厂的燃料进厂后，先后经过翻卸，给煤机械，皮带多段转运破碎筛分犁煤等各种备煤设备进入原煤仓。综合治理的关键是认识的观念的改变，敢于采用新技术新方法从粉尘的源头着手治理，彻底改变现场的面貌。除尘系统的结构及作用原理的探讨年初以来我们针对燃料系统粉尘的状况，进行了广泛的调查比较和详细研究，先后分析了五大类除尘系统装置的利弊，本篇着重阐述DSX的防除尘系统。给配水机构与自动连续排污系统本部分包括给DSX型除尘器双旋风筒水膜和旋流用水的自动配水机构；以及自溢式水封槽和污水连续自动排放管边。DSX系列在防除尘系统设计与布置上，由于应用地点，部位不同，备煤设备的参数不同，防除尘系统的设计布置也不同。但不论现场的情况如何，只有做好防尘，然后按煤尘治理的要点，采取有效地防除工艺路线，依据选择和系统设计的原则，这套防除尘系统才能达到治理粉尘污染的目的。

山东龙口百年电力发展股份电厂第#输煤皮带，输煤量000~200t/h，带速m/s转段落差0.5米，落煤点的防除尘设计时计算的诱导风量接近0000m/h；保持导料槽负压的风量需m/h左右。河南开封火电厂在应用DSX防除尘系统之前，#~#输煤皮带应用的是水浴冲刷式和布，但效果甚微。整套系统的应用不但改善了作业环境，利于文明生产和职工的身心；而用具有较高的经济效益和良好的社会效益，前景十分广阔。

基本结构由除尘箱体，离心风机，滤袋滤筒，集尘器及微电脑控制器等组成，粉尘由风机负压通过吸尘管道吸入除尘器箱体内部，利用重力与上行气流，单机除尘器首先粗颚。计算确定场地的通风量风机风量的定义为风速与风道截面积的乘积大型风机由于能够用风速计准确测出风量，所以风量计算也很简单直接用公式便可算出风量风机数量的确定根据所选房间的换气次数计算厂房所需总风量。根据风量设计或选择袋式除尘器时，一般不能使除尘器在超过规定风量的情况下运行，否则，滤袋容易堵塞，脱硫石膏烘干机寿命缩短，压力损失大幅度上升，除尘效率也要降低;但也不能将风量选的过大，否则增加设备投资和占地面积。

操作压力袋式除尘器的操作压力是根据除尘器前后的装置和风机的静压值及其安装位置而定的，也是袋式除尘器的设计耐压值。根据风量设计或选择煤泥烘干机袋式除尘器时，一般不能使除尘器在超过规定风量的情况下运行，否则，滤袋容易堵塞，寿命缩短，压力损失大幅度上升，除尘效率也要降低;但也不能将风量选的过大，否则增加煤泥烘干机投资和占地面积。

操作压力袋式除尘器的操作压力是根据除尘器前后的装[鞣头缙 木慚怪导捌浒沧拔籟凶 滚筒式烘乾机，也是袋式除尘器的设计耐压值。操作压力袋式除尘器的操作压力是根据除尘器前后的装置和风机的静压值及其安装位置而定的，也是袋式除尘器的设计耐压值,布袋式除尘器。操作压力袋式除尘器的操作压力是根据除尘器前后的装[鞣头缙 木慚怪导捌浒沧拔籟凶 模 彩譴 匠 酒鞣纳杓颇脱怪怠

单机除尘器包括机架，电机，风机，电控箱，滤尘袋，门，振动电机，振念头构，落料斗，接尘斗，接尘门及滤尘架，机架包括上壳体 and 下壳体，电机及风机设于上壳体内，滤尘袋落料斗及接尘斗设于下壳体内，滤尘架设于上壳体和下壳体之间，滤尘袋与滤尘架连接，在机架与滤尘架之间设有弹性密封垫，振动电机通过振念头构与滤尘架。除尘器本体结构阻力随过滤风速的提高而增大,卧式烘干机，而且各种不同大小和类别的单机除尘器阻力均不相同，因此，很难用某一表达方式计算。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/kr2vShuMeiQRsOV.html>