

# 磷肥厂除尘器收尘原理

产品名称	磷肥厂除尘器收尘原理
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY-26 产地:河北省泊头市四营乡开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村
联系电话	13333079818

## 产品详情

随着除尘器的普及和使用，磷肥厂也在不断的寻找适合自己企业使用的除尘设备，慧阳生产的磷肥厂除尘器在钙镁磷肥粉磨的除尘中除尘效果显著，除尘净化效果非常的好。达到了国家卫生标准。

概述：

钙镁磷肥是一种多元素肥料，水溶液呈碱性，是改善酸性土壤的好肥料，同时作为农作物的底肥效果也是非常好的，钙镁磷肥它的主要原料就是磷矿，在生产钙镁磷肥的过程中焦炭为燃料。在磨制和包装过程中，球磨机尾部排气筒及包装口的粉尘排放到空气中，岗位粉尘浓度高达100mg/m<sup>3</sup>，不仅危害职工的身体健康，而且也浪费了磷肥资源。

磷肥厂除尘器收尘原理——含尘气体从进风口进入袋滤器，经滤袋外表面进行过滤，净化的气体从滤袋内部流向上部各小室，并通过长文氏管从出风口排出。吸附在滤袋外表面上的粉尘，当达到一定的数值时，由程序控制定时进行脉冲喷吹，即高压空气喷向长文氏管的同时将已净化的气体反吹向滤袋内，形成较大的压差，将粉尘清扫下来，而达到清灰目的，并使整个设备及系统阻力保持稳定，反吹下来粉尘落到下箱体底部由螺旋输送机排出回收。

2、清灰系统：清灰系统及清灰制度的设置合理与否将直接影响到布袋除尘器的运行安全及滤袋的使用寿命。从布袋除尘器的除尘机理来看，除了滤料本身的过滤作用外，布袋除尘器外黏附的粉尘层也有过滤作用，这就是所谓的“粉尘过滤层”。

磷肥厂除尘器设计参数：处理风量2400m<sup>3</sup>/h 粉尘种类：粉尘 粉尘性质：常温 无燃、爆  
过滤风速1.67m/min 选用滤材：PTFE覆膜除尘滤袋 清灰方式：脉冲喷吹 过滤效率：99.9%  
运行情况：运行正常 排放浓度：20mg/m<sup>3</sup>

磷肥厂除尘器生产厂家拥有领先的技术经验，全国销量遥遥领先。作为一个大型专业的脉冲布袋除尘器厂家，我们有一流的生产设备和一流的生产技术，为生产优质的脉冲布袋除尘器提供了保障，同时还有良好的售后作为您使用后期的保证。