

# 金属冶炼炉除尘设备 除尘设备 开泰厂家价格低

产品名称	金属冶炼炉除尘设备 除尘设备 开泰厂家价格低
公司名称	泊头市开泰环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沧州泊头市富镇开发区
联系电话	18203372689

## 产品详情

近几年来，国家在水泥工业投入了大量的财力、物力治理粉尘，但仍达不到预期效果，其中一个重要原因是技术仍然落后，事倍功半；水泥工业中应用的大量的袋式除尘设备，在选型与应用方面，仍然存在许多不合理的因数。

开泰环保水泥工业布袋除尘器的工作原理：

在风机的作用下，含尘气体由风管进入蜗壳式旋风筒内，粉尘在离心力作用下沿壳体内壁运行，粗粒粉尘被分离进入灰斗，微细粉尘随气体穿过滤袋成清洁气体，由风机排入大气，而细粉被滤袋挡在外表面积成尘饼而下落，达到除尘净化的目的。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。

- 1、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 2、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。除尘滤袋袋口采用弹性涨圈，水泥料仓除尘设备，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的摩擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。
- 3、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 4、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率低。进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

开泰脉冲布袋除尘器是一种利用有机纤维或无机纤维为过滤布袋将气体中的粉尘过滤出来的净化设备，可捕集0.3um以上的粉尘，除尘效率可达95%~99%，是一种高的除尘器。

为了提高清灰效果和连续工作的能力，在设计中将袋除尘器分割成若干室，每个室都有一个主气阀来控制该室处于在线/离线状态。当一个室进行清灰或维修时，除尘设备，必需使其主气阀关闭而处于离线状态，此时处理风量完全由其它室负担，其它室的总过滤面积称为净过滤面积。也就是说，净过滤面积等于总过滤面积减去运行中必需保持的清灰室数和维修室数的过滤面积总和。

沥青混凝土搅拌设备在搅拌的过程中会产生大量的粉尘，如果直接排放，对人体、环境、生态和工业生产带来很大的危害。环境保护工作的主要内容之一，就是减少污染物质的排放，因此，沥青搅拌设备的除尘问题已经成为公路建设行业所关注的焦点问题之一。

目前沥青搅拌设备配置的大多是袋式除尘器，主要是因为袋式除尘器的除尘效果要高于水膜和旋风除尘器，并且不会引起二次污染，所以得到了专家和广大用户的一致好评。

开泰环保多管旋风除尘器的特点是在除尘器内经常发生部分烟气的循环，这是因为在除尘器工作时旋风子的中间部分形成了真空，灰粒沉降室内部分烟气经过旋风子较大一个圆锥体底部的中心圆孔被吸入中间部分。

同时从旋风子锥体下部灰孔流出的烟气可能被吸到相邻旋风子的中心圆孔中去。这种部分烟气的循环，有利分离微细烟尘，使除尘器能达到很高的除尘效率。净化后的清洁烟气经过净化烟气室，通过引风机排至烟囱。

石墨生产行业的粉尘发生量及其对空气环境的污染不容忽视，尤其是微细石墨粉尘的污染，对人体健康会造成很大的危害。此外，从资源综合利用角度来看，金属冶炼炉除尘设备，微粉石墨粉尘往往是很珍贵的原材料，应加以回收利用。

石磨厂除尘器、石墨机加工车间除尘器广泛用于机械、冶金、电力、铸造、陶瓷、玻璃以及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、等行业的除尘，该产品对比重较大的砂尘、如车床、磨床、铣床、砂轮机、抛光机等和中等比重的粉尘，如水泥、陶瓷粉、石膏粉、石棉粉、炭粉、颜料、胶木粉、塑料粉等，以及比重较轻的非纤维性粉尘均有良好的除尘效果，该机除尘效率大于99.9%。使得排放符合国家工业废气排放标准；

选煤厂的粉尘从组成来看主要是由煤粉和其它粉状物组成，物料特性属于粘性材料，从存在状态上看可分为干粉尘和湿粉尘，干粉尘一旦破裂后又会造成二次污染。

针对粉尘的来源，选煤厂通过在胶带机机头、机尾转载倒料溜槽上增设盖板和挡尘帘，木工粉尘除尘设备，以大限度地封闭尘源；通过清理卫生死角、开窗通风、洒水降尘来降低空气中的粉尘浓度。但这些措施并不能将粉尘浓度降低到国家标准10mg/m<sup>3</sup>以下，而且洒水降尘反而增加了煤泥水系统的处理量，提高了产品水分，影响了产品指标。基于此，选煤厂决定采用除尘器对粉尘进行治理。

金属冶炼炉除尘设备-除尘设备-开泰厂家价格低由泊头市开泰环保设备有限公司提供。泊头市开泰环保设备有限公司（www.hbktcc.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。开泰环保——您可信赖的朋友，公司地址：沧州泊头市富镇开发区，联系人：尚建猛。同时本公司（www.btktc.com）还是从事单机除尘器，单机除尘器厂家，单机除尘器价格的厂家，欢迎来电咨询。

