

冶金厂除尘设备 江西除尘设备 开泰生产厂家

产品名称	冶金厂除尘设备 江西除尘设备 开泰生产厂家
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

开泰环保设备有限公司在根据沥青混凝土搅拌站烟气性质和布袋除尘器的过滤风速，我们一般选择氟美斯除尘布袋，其具有耐温200 ~ 220 及对很好的耐酸性物质的侵蚀性。因此在沥青混凝土搅拌站布袋除尘器中广泛使用。

沥青混凝土搅拌站布袋除尘器清灰原理“停风”对清灰的辅助作用：

低压脉冲喷吹时，本身已具有极强的清灰能力，即使在不停风状态下，对包括沥青搅拌站粉尘在内的微细粉尘也能获得良好的清灰效果。

脉冲喷吹清灰的持续时间很短，随即恢复过滤，脱离袋壁的粉尘不能完全落入灰斗，其中一部分再次粘附于滤袋壁面，从而对清灰效果有所削弱。这种状况随过滤风速的提高而加剧。

防止粉尘再次粘附的途径是采用停风喷吹。对于5um以下微细尘粒几乎占全部的电炉粉尘，将停风作为脉冲喷吹清灰的辅助措施，效果将有所改善。

应当强调，停风措施仅仅对清灰起辅助作用。对于炉窑烟尘，通常取较低过滤风速，粉尘再吸附的程度较轻，因而停风的作用变得不明显，清灰效果主要还是依靠脉冲喷吹装置来保证。

另一方面，停风的负作用不容忽视，如需要增加过滤面积和设备体积、停风阀的机械活动部件使维修工作大量增加，每个箱体的关闭都会造成袋式除尘设备和系统阻力的增加，从而导致拌合站工况的波动。因此，应当仔细权衡停风的利弊，慎重考虑是否采取这一措施。

开泰除尘设备的选择应根据国排放标准，粉尘的起始浓度，分散度，密度，工况比电阻，亲水性，黏性以及气体温度，湿度，化学成分等物理比学特性和设备投资，占用空间，运行费用，维护操作安装等因素合理选用除尘设备及其过滤材料。

开泰环保设备有限公司布袋除尘器，冶金厂除尘设备，1993年高新技术精选项目，1994年度被国环保局列为实用技术。该机采用微机控制，分室反吹，定时、定阻清灰，温度检测显示等措施，使玻纤袋除式尘器在机立窑废气除尘中能稳定运行，烟囱出口排放浓度低于国家规定的100mg/mn3排放标准可达(< 50mg/mn3)。该设备可不停机分室换袋，操作简单，安全可靠，运行费用低，是解决机立窑烟气除尘的有效设备。

立窑布袋除尘器的温度控制：

立窑烟气温度一般在60-300 范围内波动，烟气含湿量在4-12%范围左右，为了防止除尘器的结露和糊袋以及温度过高发生烧袋等恶劣事故的发生，特采取如下措施；

袋除尘器的进气管道、本体、及灰斗要采取保温措施，以防止除尘器结露；

在除尘器的进气口、排气口等处安装有温度检测与自动报警装置，废气一旦超过除尘器的使用温度范围，则发出报警自动采取温控措施，以确保除尘器安全运行。

开泰环保布袋除尘器的其他应用范围：

落砂机，江西除尘设备，散粒状干物料输磅设备，破碎设备，振动筛，磨芯机等宜采用袋式除尘器。

砂轮机可用袋式除尘机组。物料可直接落入的设备，石料厂除尘设备，装置，如拆包机，料仓，带式输送机转运点，混砂机等，宜将袋式除尘机直接安装在设备上。

滚筒筛，多角筛，冷却提升机，清理滚筒，喷砂室，喷丸室，可用袋式除尘器。采用干式除尘器当含尘气体湿度较高可能结露时，应保温或保温并加热，在严寒地区，处理含湿量较高的含尘气体时，除尘器不宜布置在室外，否则应采取防止结冻的措施。

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，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，铸造厂除尘设备，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，以最大限度地封闭尘源；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/m3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。

冶金厂除尘设备-江西除尘设备-开泰生产厂家(查看)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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我

们今后的合作愉快！同时本公司（www.bktccc.com）还是从事脉冲除尘器，脉冲除尘器价格，脉冲除尘器厂家的厂家，欢迎来电咨询。