

江西除尘器 订制 除尘器设备

产品名称	江西除尘器 订制 除尘器设备
公司名称	巩义市弘高机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市站街镇北窑湾村10组
联系电话	15638886122

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市弘高机械设备有限公司

布袋除尘器

滤袋采用压缩空气进行喷吹清灰，清灰机构由气包、喷吹管和电磁脉冲控制阀等组成。过滤室内每排滤袋出口顶部装配有一根喷吹管，喷吹管下侧正对滤袋中心设有喷吹口，每根喷吹管上均设有一个脉冲阀并与压缩空气气包相通。清灰时，电磁阀打开脉冲阀，压缩空气经喷由清灰控制装置（差压或定时、手动控制）按设定程序打开电磁脉冲喷吹，压缩气体以极短促的时间按次序通过各个脉冲阀经喷吹管上的喷嘴诱导数倍于喷射气量的空气进入滤袋，形成空气波，使滤袋由袋口至底部产生急剧的膨胀和冲击振动，造成很强的清灰作用，抖落滤袋上的粉尘。

- (1)无需预除尘设备，能一次性处理高达1000mg/m³浓度的粉尘，排放小于50mg/m³，工艺流程简单;
- (2)袋室内无需喷吹管，机外换袋方便;
- (3)嵌入式弹性袋口，密封性能好;
- (4)脉冲阀数量小，清灰强度大，动作迅速;
- (5)整机采用微机自动控制，各参数易于调节，可实现无岗位工作;

(6)除尘滤袋使用寿命二年以上;

(7)易实现隔离检修。

除尘器阻力也随之上升,当阻力达到一定值时,清灰控制器发出清灰命令,首先将提升阀板关闭,切断过滤气流;然后,清灰控制器向脉冲电磁阀发出信号,江西除尘器,随着脉冲阀把用作清灰的高压逆向气流送入袋内,滤袋迅速鼓胀,布袋除尘器,并产生强烈抖动,导致滤袋外侧的粉尘抖落,达到清灰的目的。除尘器

布袋除尘器的设计原则：

(1) 遵照国家规定的相关排放标准、室内卫生标准和实际可能,来确定所要求的除尘效率和排放浓度。

(2) 根据粉尘的特点(粉尘含量、粒度、黏度等)确定烟气在除尘设备内的流速、所需的过滤面积、滤料和除尘设备清灰方式。

(3) 根据烟气的特性(温度、湿度、压力等)确定设备的结构形式、材料选择,脉冲布袋除尘器,以及输排灰等主要措施。

(4) 根据电气控制和安全生产的要求,确定所有内部构件之间的距离,并使其距离始终保持符合气体流动规律的要求。

(5) 设备的结构、主要部件必须考虑到制造、运输和现场施工的可能性,大型布袋除尘器要有解体方案,对主要部件必须明确提出主要技术要求和施工安装程序,确保施工安装质量。

(6) 在满足工艺生产使用的条件下,所需单位烟气量的设备投资应尽量少,除尘器设备,运行费用低,节约能源,辅助设备及数得上配置应保证除尘器主体设备运行可靠,配置合理,维护方便。

江西除尘器-订制-除尘器设备由巩义市弘高机械设备有限公司提供。“机械设备及配件”就选巩义市弘高机械设备有限公司(honggao888.tz1288.com),公司位于:巩义市站街镇老城村五里沟27号,多年来,弘高机械坚持为客户提供好的服务,联系人:巴经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。弘高机械期待成为您的长期合作伙伴!