

水泥厂布袋除尘器

产品名称	水泥厂布袋除尘器
公司名称	东莞市居峰环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞凤岗竹尾田易发路九号
联系电话	86-076987754499 13826919716

产品详情

东莞居峰环保公司专业的布袋除尘器设备生产商，厂家直接供货价格优势明显,本公司为您提供水泥厂布袋除尘器，质量过硬,价格优惠。信誉好.结构合理,除尘效率高,维护方便，应用于水泥，化工,轻工,粮食,工矿,冶金,电力,建材企业等。布袋除尘器的产品概述 布袋除尘器是我公司生产的一种用于五金、水泥、建材、陶瓷、电子、化工、鞋业、铸造、塑料、铝制品、冶金、电力、皮革、食品、机械加工、有色金属等各工业领域的粉尘除尘净化设备，布袋除尘器具有清灰效果好、净化效率高、处理气量大、维修工作量小、设备简单、运行安全可靠等优点。是理想的工业粉尘处理设备。

布袋除尘器的工作原理 布袋除尘器设备它是利用纤维编织物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物的除尘装置，其作用原理是尘粉在通过滤布纤维时因惯性作用与纤维接触而被拦截，滤袋上收集的粉尘定期通过清灰装置清除并落入灰斗，再通过出灰系统排出。含尘烟气由除尘器上部进入进气室，部分粗颗粒因惯性落入灰斗，其余含尘烟气则通过各进气支管进入进气室，均匀地通过上花板涌入滤袋，大量粉尘滞留在滤袋内，部分粉尘直接穿过下花板落入灰斗。净化后的气体通过排气阀进入大气。当滤袋内表面附着的粉尘层增厚至一定程度后，除尘器的运行阻力增至一定值，由微机控制启动反吹风机，进行二状态分室清灰过程，鼓入空气改变滤袋内外的压力差，滤袋由膨胀至缩瘪，以清除掉在滤袋内表面附着的粉尘层，从而使除尘器恢复正常运行，落下的粉尘经排灰阀进入螺旋输送机排出，达到回收物料的目的。布袋除尘器的技术简介 该系列布袋除尘器基本结构由箱体、灰门、滤袋、机械振打装置等部位组成，各部件安装在一个立式框架内，结构极为紧凑。含尘气体由除尘器入口进入箱体，通过滤袋进行过滤，粉尘被留在滤袋内表面，净化后的气体通过风机，由风机吸入直接排入室外，随着过滤时间的增加，滤袋内表面粘附的粉尘不断增回，滤袋阻力随之上升，从而影响除法效果，采用自控机械振打定时摇振清灰或手控机械振动数十秒，使粘在滤袋内表面的粉尘抖落下来，粉尘落到灰门，落下一粉尘经排灰阀外排。布袋除尘器的优点：

除尘效率高，可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘，除尘效率可达99%以上；

使用灵活,处理风量可由每小时数百万立方米到数十万立方米,可直接设于室内机床附近的小型机组,也可做成大型的除尘器;

结构简单,运行稳定,投资较小,维护方便。

布袋除尘器的缺点：

动力消耗较大，由于其与含粉气体为反方向作用，且急速缩小通过空间，形成阻压；

对含尘气体有一定要求，含水率较高或粉尘粘稠状含尘气体不适合。

布袋除尘器的适用范围：

布袋除尘器广泛适用于：五金、水泥、建材、陶瓷、电子、化工、鞋业、铸造、塑料、铝制品、冶金、电力、皮革、食品、机械加工、有色金属等各工业领域的粉尘净化。

东莞居峰环保公司专业布袋除尘器生产商，我公司为广大企业提供水泥厂布袋除尘器。欢迎来电咨询！