

河南洛阳供应单机脉冲除尘器 车间粉尘处理布袋除尘器 脉冲除尘设备

产品名称	河南洛阳供应单机脉冲除尘器 车间粉尘处理布袋除尘器 脉冲除尘设备
公司名称	泊头市蓝月环保设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝月 型号:DMC
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇冯三番
联系电话	0317-8301891 15100825167

产品详情

[粉尘车间除尘器是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后,由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应,滤袋表面积聚了一层粉尘,这层粉尘称为初层,在此以后的运动过程中,初层成了滤料的主要过滤层,依靠初层的作用,网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚,除尘器的效率和阻力都相应的增加,当滤料两侧的压力差很大时,会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去,使除尘器效率下降。另外,除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此,除尘器的阻力达到数值后,要及时清灰。清灰时不能破坏初层,以免效率下降。](#)

[粉尘处理方法一布袋除尘器方法](#)

[布袋除尘器是采用纺织的滤布或非纺织的毡制成滤袋,利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤,当含尘气体进入袋式除尘器,颗粒大、比重大的粉尘,由于重力的作用沉降下来,落入灰斗,含有较细小粉尘的气体在通过滤料时,粉尘被阻留,使气体得到废气处理。](#)

[一般新滤料的除尘效率是不够高的。滤料使用一段时间后,由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应,滤袋表面积聚了一层粉尘,这层粉尘称为初层,在此以后的运动过程中,初层成了滤料的主要过滤层,依靠初层的作用,网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。](#)

[随着粉尘在滤料表面的积聚,布袋除尘的效率和阻力都相应增加,当滤料两侧的压力差很大时,会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去,使除尘效率下降。另外,滤料的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此要及时清灰。清灰时不能破坏初层,以免效率下降。由于两个不同的过滤阶段效率及阻力存在区别,所以布袋除尘效果的稳定性较差。](#)

[粉尘处理方法二静电除尘器方法](#)

[静电除尘器是的一种气体除尘的除尘设备。含尘气体经过高压静电场时被电分离,尘粒与负离子](#)

结合带上负电后，趋向阳极表面放电而沉积。在冶金、化学等工业中用以净化气体或回收有用尘粒。利用静电场使气体电离从而使尘粒带电吸附到电极上的粉尘处理方法。在强电场中空气分子被电离为正离子和电子，电子奔向正极过程中遇到尘粒，使尘粒带负电吸附到正极被收集。当然通过技术创新，也有采用负极板集尘的方式。以往常用于以煤为燃料的工厂、电站，收集烟气中的煤灰和粉尘。

粉尘处理方法三电除尘器方法

静电除尘器是将废弃通过高压电场来进行除尘。当含有粉尘的颗粒经过高压电场时，由于高压电场可以使尘粒附电并对其进行电离，所以废弃颗粒会被吸附在相应的电极上，通过这种手段可以将废气颗粒从空气中去除，以达到空气净化的效果。电除尘发展历史较长，技术成熟，能够处理较多烟尘，并且还可以节约日常维护费用，是十分常用的除尘手段。

粉尘车间除尘器特点

除尘效率高，一般在99%以上，除尘器出口气体含尘浓度在数十mg/m³之内，对亚微米粒径的细尘有较高的分级效率。

处理风量的范围广，小的仅1min数m³，大的可达1min数万m³，既可用于工业炉窑的烟气除尘，减少大气污染物的排放。

结构简单，维护操作方便。

在保证同样高除尘效率的前提下，造价低于电除尘器。

采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84等耐高温滤料时，可在200℃以上的高温条件下运行。

对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。