

四川工业粉尘净化处理设备-布袋除尘器-脉冲除尘器设备

产品名称	四川工业粉尘净化处理设备-布袋除尘器-脉冲除尘器设备
公司名称	四川省今控环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:今控环保 产地:成都
公司地址	成都市新津县五津镇兴园3路5号3幢3层8号
联系电话	13330993025

产品详情

在我公司开发生产的废气处理设备中，单机袋式过滤器是消化吸收国外同类产品的优势。根据国内现有的除尘设备，研制了一种采用压缩空气喷射过滤袋的新型袋式除尘器。脉冲由控制系统完成，并通过喷管喷出。滤袋周围引入大量空气进入滤袋后，滤袋迅速膨胀，引起脉冲振动，滤袋外壁沉积的粉尘被冲击掉，进入集尘箱，通过传送带排出。

脉冲袋式除尘器的工作原理

当含尘气体从进气口进入滤袋室时，含尘气体通过滤袋过滤进入气室，然后通过洁净空气室的排气口由风扇排出。滤袋外表面附着积尘，袋式除尘器阻力不断提高，为了使设备电阻小于1200 pa，袋式除尘器可以继续工作，要定期清除滤袋上的灰尘。除灰是程序控制器对脉冲阀的定时顺序启动，当空气室中的压缩空气（0.5~0.7Mpa）通过文丘里管喷出（称为一次风）时，一次风周围的空气（称为二次风）进入滤袋，滤袋在瞬间迅速膨胀，为了达到除灰的目的，对粉尘进行了气流反作用的冲击。

脉冲袋除尘器的结构性能

一种小型、高效的废气处理装置。灵活方便，就地除尘，就地处理，能有效保证空气的清洁。其基本结构由集尘箱、离心风机、滤袋（过滤管）、除尘器和微机控制器组成。首先，粗颗粒粉尘首先由过滤器过滤直接降到除尘器，外表面的过滤器捕获颗粒尘埃，并通过滤芯过滤干净的气体。

过滤、分解、净化、流经洁净室，由风机排出空气。除尘过滤的全过程是重力、惯性力、碰撞、静电吸附、筛分过滤等综合作用的结果。

脉冲袋式除尘的适宜范围

可广泛用于制药行业的除尘，以及生物、化工、食品、电子、机械五金、铸造、陶瓷、装卸、矿山、冶金等行业的原地除尘。铸造砂的灰尘、水泥、石膏粉、碳粉、胶木粉、塑料粉等对细小金属屑也有一定

的除尘效果。