

# 合肥 脉冲布袋除尘器 中央除尘系统 有机废气处理风量大 清灰能力强

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 合肥 脉冲布袋除尘器 中央除尘系统<br>有机废气处理风量大 清灰能力强 |
| 公司名称 | 上海新德瑞环保科技有限公司                        |
| 价格   | 28900.00/件                           |
| 规格参数 | 品牌:新德瑞<br>型号:按需定制<br>产地:江苏常州         |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+            |
| 联系电话 | 15061128111 15061128111              |

## 产品详情

### 除尘器结构图及原理

以下是除尘器的一些常见类型及其工作原理:

**重力除尘器。**利用重力分离较大颗粒的灰尘。含尘气体进入除尘器后，灰尘在重力和惯性力作用下沉降到设备底部，而净化后的气体则从上部出口排出。**惯性除尘器。**通过惯性力分离灰尘。这通常通过在含尘气流的路径上设置障碍物来实现，如挡板，使气流方向改变，从而将灰分离。**旋风除尘器。**含尘气体进入除尘器后，在离心力的作用下，灰尘被甩向器壁并随外旋流移动到设备下部排出。

**布袋除尘器。**含尘气体进入除尘器后，灰尘被滤袋捕集，净化后的气体通过滤袋室上部的清洁室排出。随着过滤时间的延长，灰尘积累在滤袋上，通过清灰系统清除。**静电除尘器。**含尘气体通过高压电场，带电的灰尘颗粒被电场吸引并沉积在阳极板上，从而实现净化。

**湿式除尘器。**含尘气体与水接触，利用水滴和颗粒的惯性碰撞及其他作用捕集颗粒或使颗粒增大。

除尘器是一种用于去除空气中尘埃和颗粒物的设备...它在工业生产和环境保护中起着非常重要的作用。本文将对除尘器的原理和结构进行详细介绍，希望能够帮助大家更好地理解这一设备。

首先，我们来看一下除尘器的原理。除尘器的工作原理主要是通过重力、惯性、离心力、静电力、过滤等方式将空气中的颗粒物分离出来。当空气中的颗粒物进入除尘器内部时，通过不同的力的作用，颗粒物会被分离出来，从而达到净化空气的目的。

除尘器的结构主要包括进气口、滤料、除尘室、出气口等部分。进气口是空气进入除尘器的通道，滤料则是用来过滤空气中的颗粒物的关键部分。除尘室是颗粒物被分离出来的地方，而出气口则是净化后的空气出口。除尘器的工作原理和结构图如下:

[图片]

从图中可以看出，空气通过进气口进入除尘器，经过滤料的过滤后，颗粒物被分离出来，净化后的空气从出气口排出。这种结构简单而有效，能够满足不同环境下的除尘需求。