

# 宁波 绍兴 杭州 工业空气 车间灰尘 回收净化设备

产品名称	宁波 绍兴 杭州 工业空气 车间灰尘 回收净化设备
公司名称	余姚市鸿祥制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 产品别名:鸿祥集灰器集尘器 材质:金属
公司地址	余姚临山镇迎凤北路迎凤北路工业开发区
联系电话	86-0574-62078503 13606593127

## 产品详情

### 一、布袋除尘器特点：

布袋除尘器是一种干式的除尘设备。它适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘。滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，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，使气体得到净化。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，使布袋除尘器效率下降。另外，布袋除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，布袋除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

### 二、袋式除尘器的结构：

主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。

布袋除尘器性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对布袋除尘器起着决定性的作用。为此，清灰方法是区分布袋除尘器的特

性之一，也是布袋除尘器运行中重要的一环。

### 三、布袋式除尘器清灰的方法

1、气体清灰：气体清灰是借助于高压气体或外部大气反吹滤袋，以清除滤袋上的积灰。气体清灰包括脉冲喷吹清灰、反吹风清灰和反吸

风清灰。

2、机械振打清灰：分顶部振打清灰和中部振打清灰（均对滤袋而言），是借助于机械振打装置周期性的轮流振打各排滤袋，以清除滤袋

上的积灰。

3、人工敲打：是用人工拍打每个滤袋，以清除滤袋上的积灰。

#### 四、布袋式除尘器的结构形式

1、按滤袋的形状分为：扁形袋（梯形及平板形）和圆形袋（圆筒形）。

2、按进出风方式分为：下进风上出风及上进风下出风和直流式（只限于板状扁袋）。

3、按袋的过滤方式分为：外滤式及内滤式。滤料用纤维，有棉纤维、毛纤维、合成纤维以及玻璃纤维等，不同纤维织成的滤料具有不同

性能。常用的滤料有208或901涤纶绒布，使用温度一般不超过120℃，经过硅酮树脂处理的玻璃纤维滤袋，使用温度一般不超

过250℃，棉毛织物一般适用于没有腐蚀性；温度在80-90℃以下含尘气体。

#### 五、布袋式除尘器特点

1、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。

2、使用灵活，处理风量可由每小时数百立于室内，机床附近的小型可方米到每小时数十万立方米，直接设以作为机组，也可作成大型的

除尘室，即“袋房”。

3、袋式除尘器的结构比较简单，运行比较稳定，初投资较少（与电除尘器比较而言），维护方便。所以，布袋除尘器广泛应用于消除粉

尘污染，改善环境，回收物料等。

4、布袋除尘器的关键滤料材质，现在使用寿命一般在2年以上，并且已有可达4-6年的实绩。

5、在干式、半干式脱硫系统中，有进一步减少烟气所含so<sub>2</sub>的作用。

名称：余姚市鸿祥制冷设备有限公司

地址:余姚市临山镇迎凤北路工业园区 邮编:315460

本产品的加工定制是是，产品别名是鸿祥集灰器集尘器，材质是金属，产品用途是工业空气车间灰尘回收净化设备等等，适用范围是水泥木材加工粉尘灌装加工等等，品牌是hx/鸿祥，型号是HXFC-7.5T，规格是HXFC-7.5T