

供应除尘设备 布袋除尘设备

产品名称	供应除尘设备 布袋除尘设备
公司名称	青岛华普环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华普 型号:HPCC
公司地址	山东省青岛市黄岛新区（原胶南市）海滨五路386号
联系电话	15066166460

产品详情

布袋除尘器是基于过滤原理的过滤式除尘设备，利用有机纤维或无机纤维过滤布将气体中的粉尘过滤出来，该机是一种干式除尘装置,它适用于捕集细小、干燥非纤维性粉尘。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。

除尘工程分类：

- 1、按过滤方向分类，可分为内滤式和外滤式两种。
- 2、按进气口位置分类，可分为下进风式和上进风式。
- 3、按除尘器内的压力分类，可分为正压式，负压式和微压式。
- 4、按滤袋形状分类，可分为圆形袋、扁袋、双层袋和菱形袋除尘器。
- 5、按清灰方式分类可分为五大类：机械振动类；分室反吹类；喷嘴反吹类；振动反吹并用类及脉冲喷吹类。

我公司生产的类型有内滤式、外滤式、正负压式、上下进风类、圆袋形，扁袋形，机械振动类，分室反吹类和脉冲喷吹类。我公司根据除尘器的性能参数（处理气体流量、除尘效率、排放浓度、压力损失、漏风率、耗钢量等）并结合客户需要量身定做不同规格和不同形式的布袋除尘器。

除尘器性能参数：

包括处理气体流量、除尘效率、排放浓度、压力损失、漏风率、耗钢量等。

1) 处理气体流量。处理气体流量就是我们常说的处理风量，是表示收尘器在单位时间内所能处理的含尘气体的流量，一般用体积流量表示，单位为 m^3/h 。这是布袋除尘器选型的重要数据之一。

2) 设备阻力。表示能耗大小的技术指标，其大小不仅与收尘器的种类各结构有关，还与处理气体通过时的流速大小有关。设备阻力实质上是气流通过设备时所消耗的机械能，它与风机所耗功率成正比，所以设备阻力越小越好。多数袋式除尘器的阻力损失在 $2000pa$ 以下。

3) 除尘效率。指含尘气流通过集尘器时，在同一时间内被捕集的粉尘量与进入集尘器的粉尘量之比，用百分率表示。除尘效率是集尘器重要技术指标。目前国内生产的布袋除尘器除尘效率都能达到99%以上。

4) 排放浓度。就是指净气口排放的气体浓度。这是衡量集尘器除尘效率的一个性能指标。

5) 漏风率。漏风率是评价除尘器严密性的指标，它是指设备运行条件下的漏风量与入口风量之百分比。

6) 壳体耐压强度。由于除尘器多在负压下运行，往往由于壳体刚度不足而产生壁板内陷，在泄压时则砰然作响。除尘器耐压强度应大于风机的全压值。

7) 反吹风量。反吹风量是反吹风袋式除尘器的重要技术参数。滤袋反吹风时间不宜过长，只要达到反吹风气流瞬间逆流，使滤袋从过滤时的鼓胀状态变成反吹时的吸瘪状态即可。

8) 脉冲喷吹参数。喷吹压力，喷吹周期，及喷吹时间是脉冲布袋除尘器喷吹三要素。