

# 脉冲布袋除尘器 工业粉尘净化吸收器 打磨砂光除尘设备

产品名称	脉冲布袋除尘器 工业粉尘净化吸收器 打磨砂光除尘设备
公司名称	任丘市正蓝环保设备有限公司
价格	21060.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:正蓝 型号:zl
公司地址	任丘市经济技术开发区迎宾线东侧
联系电话	0317-5816600 13315765487

## 产品详情

净化车间工程|工业除尘设备|粉尘处理设备|车间粉尘净化|河北正蓝环保设备有限公司

袋式除尘设备高效去除干性粉尘及烟尘，去除率可达99%，广泛应用于家具厂生产、水泥等建材行业生产、及其它工业干粉投料等生产环节。有效解决粉尘污染问题，提高车间生产工人生产环境的舒适度，及消除周边居民的环境污染问题，保障企业长远发展。

袋式除尘器是一种干式滤尘装置。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，当含尘气体进入袋式除尘器地，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。优点是：除尘效率高；处理风量范围广；

### 常用的除尘方法

- 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。

袋式除尘器的结构型式有：

- 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涤轮绒布，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。

## 除尘净化设备主体结构介绍

ppc袋除尘净化设备主体结构由箱体、袋室、灰斗、进出风口等几大部分组成。并配有基础支柱、爬梯、栏杆、检修门、压缩空气气路系统、清灰控制系统、卸灰系统等。ppc袋收尘器主要采用下进气分室结构。收尘器被分隔为数个箱区，每箱有32、64、96、128等条袋子。并在每箱侧边出口管道上有一个气缸带动的提升阀。含尘烟气由中部箱体经进风道进入灰斗；部分较大的尘粒由于惯性碰撞、自然沉降等作用直接落入灰斗，其它尘粒随气流上升进入各个袋室。经滤袋过滤后，尘粒被阻留在滤袋外侧，净化后的气由滤袋内部进入上箱体，再通过提升阀、出风口排入大气。灰斗中的粉尘定时或连续由刚性叶轮卸料器及螺旋输送机卸出。随着过滤过程的为断进行，滤袋外侧所附积的粉尘不断增加，从而导致袋除尘净化设备本身阻力也逐渐升高。当阻力达到预先设定值时，清灰控制器发出信号，首先令一个袋室的提升阀关闭以切装该室的过滤气流，然后打开电磁脉冲阀，以极短的时间（0.1-0.2秒）向箱内喷入0.4-0.6mpa的压缩空气。压缩空气在箱内高速膨胀，使滤袋产生高频振动变形，再加上逆气流的作用，使滤袋外侧所附尘饼变形脱落。在充分考虑了粉尘的沉降时间（保证所脱落的粉尘能够有效落入灰斗）后，提升阀打开，此袋室再次进入过滤状态，而下一袋室则进入清灰状态，如此一个周期。ppc袋收尘器是由多个独立的室组成的，清灰时各室按顺序分别进行，互不干扰，实现长期连续运行。

净化车间工程|工业除尘设备|粉尘处理设备|车间粉尘净化|河北正蓝环保设备有限公司咨询电话：0317-5816600 13315765487 刘

qq 2422019771

本产品的加工定制是是，品牌是正蓝，型号是zl，产品别名是袋式除尘器，空气净化技术是静电集尘技术，功率是1000（Kw），处理风量是5000（m<sup>3</sup>/h），净化率是86（%），适用领域是打磨砂光等工业行业，规格是多种