

供应布袋除尘器厂家

产品名称	供应布袋除尘器厂家
公司名称	泊头市羽丰模具厂
价格	6300.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇石桥村
联系电话	13780272142 17761568295

产品详情

单体滤筒除尘器是我公司经过多年的设计及工程经验，并结合国外先进的技术设计生产的一种高效节能的粉尘净化设备，广泛用于局部的机械加工、化工、木器打磨加工、粮食加工、生产、粉料运输等行业所生产的细微粉尘的净化。

单体滤筒除尘器的工作原理：

含尘气体进入滤筒除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉积在滤料表面上，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

单体滤筒除尘器的特点：

- 1、净化效率高，对粒径为亚微米以上的粉尘有99%的净化效率；
- 2、设备体积小，占地面积小，有效节约了使用空间；
- 3、除尘器与风机合为一体，根据不同的产尘点，设备可灵活移动进行除尘；
- 4、设备结构简单，维护保养简单；运行费用低廉；

单体滤筒除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大。阻力达到某一规定值时进行清灰。此时PLC程序控制脉冲阀的启闭，首先一分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉冲阀开启，压缩空气以及短的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤筒，使滤筒膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在除尘滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从一室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。脱落的粉尘掉入灰斗内通过卸灰阀排出。