

袋式除尘器污染厂家定制

产品名称	袋式除尘器污染厂家定制
公司名称	泊头市睿宁环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯
联系电话	13932748103 18631708810

产品详情

除尘器：

袋式除尘器又称（布袋除尘器）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后，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。

工作原理：

含尘气体由袋式除尘器进气口进入灰斗、式通过敞开法兰口进入除尘布袋室，含尘气体透过滤袋过滤为净气进入净气室，再经净气室排气口，由风机排走。粉尘积附在滤袋的外表面，且不断增加，使袋式除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，需定期清除滤袋上粉尘。

清灰是由脉冲控制仪定时起动电磁脉冲阀，使包内压缩空气（0.5~0.7MPa）由喷吹管孔眼喷出通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气，进入滤袋使除尘布袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，附于袋表的粉尘迅速脱离滤袋落入灰斗，粉尘由卸灰阀排出，达到清灰的目的。

优点：

除尘效率，一般在99%以上，除尘器出口气体含尘浓度在数十mg/m³之内，对亚微米粒径的细尘有较高的分级效率。

处理风量的范围广，小的仅1min数m³，大的可达1min数万m³，既可用于工业炉窑的烟气除尘，减少大气污染物的排放。

结构简单，维护操作方便。

在保证除尘效率的前提下，造价小于电除尘器。

采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84等耐高温滤料时，可在200 以上的高温条件下运行。

对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。

除尘器选型：该单机有24、32、48、64、80、96、112、120六种规格分为两种安装形式，以满足不同场合的使用要求。