

# 单机除尘器.袋式除尘器.脉冲除尘器性能河北科兴

产品名称	单机除尘器.袋式除尘器.脉冲除尘器性能河北科兴
公司名称	河北科兴环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:科兴 型号:DMC 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇城北（注册地址）
联系电话	13303066110

## 产品详情

从排气中去除或捕集颗粒物的技术称为除尘技术，用以实现这一过程的设备称为除尘装置或除尘器。

在粉尘的来源中，自然过程产生的粉尘一般靠大气的自净作用，而人类活动产生的粉尘要靠除尘措施来完成。

### 除尘器的性能

除尘器性能包括处理气体流量、除尘效率、排放浓度、压力损失（或称阻力）、漏风率等。若对除尘装置进行全面评价，还应包括经济指标除尘器的安装、操作、维修的难易等因素。

#### 1.除尘效率

指含尘气流通过除尘器时，在同一时间内被捕集的粉尘量与进入除尘器的粉尘量之比，用百分率表示，也称除尘器全效率。除尘效率是除尘器重要技术指标。

#### 2.除尘器漏风率

漏风率是评价除尘器结构严密性的指标，它是指设备运行条件下的漏风量与入口风量之百分比。应指出，漏风率因除尘器内负压程度不同而各异，而国内绝大多数厂家给出的漏风率是在任意条件下测出的数据，缺乏可比性，为此，必须规定出标定漏风率的条件。袋式除尘器标准规定：以净气箱静压保持在-2000Pa时测定的漏风率为准。其他除尘器尚无此项规定。

### 3.处理气体流量

处理气体流量是表示除尘器在单位时间内所能处理的含尘气体的流量，

### 4.除尘设备阻力

除尘器的设备阻力是表示能耗大小的技术指标，可通过测定设备进口与出口气流的全压差而得到。其大小不仅与除尘器的种类和结构型式有关，还与处理气体通过时的流速大小有关。

DMC脉冲单机除尘器按滤袋不同直径、每室滤袋的不同布置、过滤面积的不同，分成三种不同的系列，以室为单位组合成排，分成单排列和双排列。a.分单排和双排，滤袋尺寸为130X6000。脉冲喷吹压力可为低压(0.2-0.3Mpa),亦可为高压(0.4-0.5Mpa)，由用户选用。b.只有双排布置，滤袋尺寸为130X6000。脉冲喷吹压力一般设计为低压(0.2-0.3Mpa)。c.只有双排布置，滤袋尺寸为160X6000。脉冲喷吹压力为高压(0.4-0.5Mpa)。如用户有特殊要求，亦可按用户意见设计特殊型。

DMC脉冲单机除尘器进口粉尘浓度一般允许为50g/Nm<sup>3</sup>以下，如有特殊要求，可按用户要求设计。