

环保除尘设备

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 环保除尘设备 |
| 公司名称 | 固安温泉休闲商务产业园区领创过滤设备销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 领创过滤:16、24、36、48袋 齐全:24、36、48袋 河北廊坊:1 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市固安温泉休闲商务产业园区王龙村 |
| 联系电话 | 15030668681 |

产品详情

脉冲袋式除尘器工作原理：

当带有粉尘的气体从DMCF-460袋式脉冲除尘器进气口进入灰斗，或者是通过敞开法兰口进入滤袋室后，经除尘滤袋过滤成为干净气体后进入净气室，再由净气室排气口，由风机排走。过滤下来的气体粉尘积附在除尘布袋外表，随着使用期限而不断增加，使袋式除尘器阻力也随之上升。为保证DMCF脉冲除尘器的运行阻力不超过1200Pa，能够正常继续工作，用户就需要定期清理除尘布袋上累积的粉尘。

而DMCF型脉冲袋式除尘器的清灰是由程序控制器定时顺序启动脉冲阀，使气包内压缩空气(0.5~0.7MPa)由喷吹管孔眼喷出，通常也成为一次风;通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气(称二次风)进入滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

环隙喷吹脉冲袋式除尘器的操作性能特点：

(1)环隙喷吹脉冲除尘器，采用相同的过滤单元，组装成12种不同规格。一个过滤单元由35个滤袋组成，处理气量为12000m³/h;最大装置由12个过滤单元组成，处理最大气量为150000m³/h。

(2)压力损失低：环隙喷吹脉冲袋式除尘器的压力损失较低，即在同样压力损失条件下能处理更多的气量。在过滤风速5.3m/min、气体含尘浓度15g/m³、喷吹压力5.2~6.2kgf/cm²、脉冲时间0.13s，脉冲周期60s的情况下。

(3)过滤风速高：过滤风速的高低主要取决于除尘器压力损失的大小。一般除尘器压力损失控制在小于120mmH₂O。实验证明，在工业生产常用操作范围内，过滤风速可达5.3m/min，但不宜超过5.5m/min。此时采用“208”工业涤纶绒布仍可获大于99.6%的除尘效率。过滤风速过高会引起压力损失上升，操作不稳定。与脉冲袋式除尘器相比，过滤风速可增高66%，处理气量也相应增加。

(4)一个过滤单元的35袋环隙喷吹脉冲袋式除尘器性能尺寸。由2~12个过滤单元组成的组合式环隙喷吹脉

冲袋式除尘器，其过滤能力为每个过滤单元的倍数，其他技术性能相同。

(5)压缩空气耗量大：环隙引射器的压缩空气耗量较大，以处理气量10000m³/h所消耗的压缩空气量为例，环隙喷吹脉冲袋式除尘器比脉冲袋式除尘器大25%左右。