

收尘器

产品名称	收尘器
公司名称	营口中润环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区世纪路北39号
联系电话	0417-6669866

产品详情

dmc脉喷单机袋收尘器是我国消化吸收国外同类产品先进技术经结合我国国情研制而成的小型袋收尘器。该收尘器采用高压（0.5~0.7mpa）大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术，与国内其它单机相比，具有清灰动能大，清灰效率高的特点。而且体积小、重量轻结构简单紧凑、安装容易、维护方便（外滤式），广泛应用于建材、冶金、矿山、化工、煤炭、非金属超细粉加工等行业的含尘气体净化处理系统，是环保除尘的理想设备。

二、构造及工作原理

1.单机袋收尘器结构

该设备主要有以下部分组成：

- ）箱体：包括袋室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架、检修门。箱体设计耐压为5000pa。
- ）出风系统：包括风机、风机配用电机。
- ）喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。
- ）进气的排灰部分有两种形式：一种为标准带灰斗式，另一种为敞开法兰式。

2.工作原理

含尘气体由进气口进入灰斗（或通过敞开法兰口进入滤袋室），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，使袋收尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200pa，袋收尘器能继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘。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（称一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋使滤袋的瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反向作

用抖落粉尘，达到清灰目的。