

DMC型脉冲单机袋除尘器爱迪除尘老板黄爱迪强烈推荐

产品名称	DMC型脉冲单机袋除尘器爱迪除尘老板黄爱迪强烈推荐
公司名称	泊头爱迪除尘设备电子商务中心
价格	1500.00/台
规格参数	爱迪:可定制 可定制:可定制 河北省沧州市:可定制
公司地址	泊头市红旗大街阳光家园6号楼4单元（经营场所）
联系电话	18330736667

产品详情

DMC系列脉冲单机袋式除尘器是在原DMC型脉冲除尘器基础上借鉴国内外**技术，并结合我国当前小风量单机除尘器的实际情况，研制而成的新一代袋式除尘器。

DMC系列脉冲单机袋式除尘器是在原DMC型脉冲除尘器基础上借鉴国内外**技术，并结合我国当前小风量单机除尘器的实际情况，研制而成的新一代袋式除尘器。DMC系列脉冲单机袋式除尘器是吸收国内外同类产品经改进后设计而成的小型袋式除尘器。该除尘器采用逐行脉冲喷吹的清灰方式，具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作小、运行安全可靠的特点，可广泛应用于冶金、矿山、化工、建材、非矿加工、粮

食、制药等到各行业的粉尘净化。[DMC型单机袋式除尘器](#)工作原理：1、收尘机理 当含尘气体由风管或法兰口进入到收尘器时，粉尘将随着气流飞入滤袋室，并均匀地分散到各个滤袋表面，粉尘被阻留在滤袋外侧，而穿过滤袋的交货气体经过滤袋口进入到上部净气箱体，*后通过出口排风机排入大气。积附在滤袋外侧的粉尘，一部分靠自重落入灰斗中，而另一部分继续留在滤袋外表面，并使得设备阻力逐渐升高。为保证设备阻力不超过1500Pa，每隔一定时间就需要彻底清灰一次，将积附在滤袋外侧的粉尘清理干净。2、喷吹系统工作原理 脉冲阀A端接压缩空气主管，B端接喷吹管。脉冲阀背压室接排气阀，排气阀动作由微机控制仪操作，在控制仪无信号输出时，排气阀与活动铁芯封住排气口，脉冲阀处于关闭状态，当控制仪发出信号时，排气阀将脉冲阀背压室与大气相通（泄压）脉冲阀开启。压缩空气由压缩空气主管道通过脉冲阀经喷吹管小孔以极快的速度射进文氏管，造成滤袋内瞬时正压，实现脉冲清灰。3、清灰机理 在净气室中，对应着每排滤袋的上部都装有一根喷射管，它与脉冲阀及压缩空气主管相联，喷射管上有许多小孔，每个小孔均对应着一条滤袋的中心，工作中可根据含尘气体性质等情况夺微机控制仪上设定清灰周期和喷吹时间（可以很方便地随时调节），在收尘工作时间，微机控制仪将自动发出命令，控制各个脉冲阀顺序开启，此时高压空气以极快的速度从喷嘴中喷出，并通过喇叭管（文氏里管）从周围吸引大约5~7倍喷出空气量的二次气体与之混合，然后产进滤袋内，象一个从上到下运动的“脉冲气泡”，使滤袋鼓涨变形，引起一次振幅不大的冲击振动，同时在瞬间产生由里向外的逆向气流，将积

附在滤袋外侧的粉尘抖落到灰斗。