

DMC型单机除尘器

产品名称	DMC型单机除尘器
公司名称	泊头市晨骏环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:晨骏 型号:齐全 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇变电站西500米
联系电话	13731728951 17331786861

产品详情

DMC型单机除尘器是一种小型的布袋除尘器，采用高压（0.5~0.7MPa）大流量脉冲阀逐行滤袋喷吹清灰的技术。该除尘器有在线喷吹清灰和离线喷吹清灰两种清灰方式。

DMC型单机除尘器与国内其它单机相比，具有清灰效果好、净化效率高、滤布寿命长、维修工作量大、运行安全可靠的优点，并且体积小，重量轻结构简单紧凑、安装容易、维护方便（外滤式），广泛用于建材、冶金、矿山、煤炭、非金属矿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。

DMC型单机除尘器主要由风机、箱体、排灰装置、控制系统等组成，全部放在一个圆形钢板焊制成的箱体内，烘漆防锈、外形美观、结构科学、运行方便可靠。本机组下部加法兰直接配接在库顶、料仓、皮带运输等扬尘设备上就地除尘，粉尘直接回收。

DMC型单机除尘器工作原理：

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。粉尘积附再滤袋的外表面，且不断增加，使袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，袋除尘器能继续工作，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。

DMC型单机除尘器适用范围：

DMC型单机除尘器广泛用于铸造工业、陶瓷工业、玻璃工业以及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、机械加工等等行业的除尘，对比重较大的金属切屑，铸造用砂方面应用广泛。