

# XMC型脉冲单机除尘器

产品名称	XMC型脉冲单机除尘器
公司名称	昊天环保有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市开发区1号路
联系电话	86-03175565027 13703272152

## 产品详情

XMC脉冲单机除尘器是在国标MC—II型和日本TBF袋式除尘器的基础上改进的新型高效脉冲除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了分室清灰强度不够，进出风分布不均等缺点，扩大了应用范围。XMC型除尘器的结构有其特点，所以提高了收尘效率、适应能力，延长了滤袋的使用寿命，经过多年生产实践，设备运行稳定、维修量小、组合范围大，深受广大用户好评。本系列产品可广泛用于沥青拌合楼破碎、磨机、烘干机、炉窑等粉尘及烟尘的收尘系统，除尘器滤袋的材质一般采用涤纶针刺毡，其允许连续使用温度 120 ，如滤袋采用美塔斯高温针刺毡，其允许使用温度可达204 。本系列除尘器按不同规格电磁阀可组合多种不同规格的除尘器，本系列除尘器能负压或正压操作，其本体结构无任何改变，收尘效率达99.8%以上，净化气体含尘浓度 < 100mg/m<sup>3</sup>，本系列除尘器如用于寒冷地区或烟气低于零点时需增设保温加热装置，壳体也要作相应变。工作原理

当含尘气体由进风口进入除尘器，首先碰到进出风口中间的斜板及挡板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度放慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。起预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部清洁室，汇集到出风口排出，含尘气体通过滤袋净化的过程中，随着时间的增加而积附在滤袋上的粉尘越来越多，增加滤袋阻力，致使处理风量逐渐减少，为正常工作，要控制阻力在一定范围内（140—170毫米水柱），必须对滤袋进行清灰，清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀开启脉冲阀，气包内的压缩空气由喷吹管各孔经文氏管喷射到各相应的滤袋内，滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。清下粉尘落入灰斗，经排灰系统排出机体。由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统运行。