

河北XMC单机除尘器，脉冲除尘器工作原理科兴环保

产品名称	河北XMC单机除尘器，脉冲除尘器工作原理科兴环保
公司名称	河北科兴环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:科兴 型号:XMC 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇城北（注册地址）
联系电话	13303066110

产品详情

为了消除气溶胶中的颗粒物对大气的污染，必须对排气中的颗粒物加以净化，做到达标排放。从排气中去除或捕集颗粒物的技术称为除尘技术，用以实现这一过程的设备称为除尘装置或除尘器。

除尘区域的划分

在除尘器内既然存在着区别而又有联系的三种过程，显然除尘区内的空间也可划分为三个不同的区域，即：除尘区域、排尘区域与排气区域。不同类型的除尘区，这三个区域的划分有的很明显，有的就不很明显，甚至交叉在一起。

XMC型脉冲单机除尘器结构：

- 1) 箱体：包括袋室、预收尘室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架。箱体设计耐压9000Pa。
- 2) 喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。
- 3) 灰斗及排灰部分有两种形式：一种为灰斗直接与卸灰阀连接，另一种为灰斗通过输送设备（如螺旋输送机）与卸灰阀连接。

XMC型脉冲单机除尘器的结构特点使其提高了收尘效率、适应能力，延长了滤袋的使用寿命。经过多年生产实践，XMC脉冲单机除尘器设备运行稳定、维修量小、组合范围大，深受广大用户好评。XMC脉冲单机除尘器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 。

除尘设备评价主要包括以下内容:

除尘器达到性能稳定、长期可靠连续运行。除尘率达到设计要求，设备完好率、同步运转率较高。

各项除尘设备运行费用指标清晰，运行费用成本指标纳入生产成本管理。

除尘器主要技术性能达到设计指标。包括处理风量、设备阻力、漏风率、除尘效率、排放浓度有其专项技术指标。