

山西瑞洁环保CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器

产品名称	山西瑞洁环保CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器
公司名称	山西瑞洁环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	绛县里册南坡
联系电话	18735900151

产品详情

[CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器](#)

，是引进国外新设备、新技术、通过消化改进的一种新型高效率的脉冲袋式除尘器。它具有处理风量大、净化效率高、占地面积小、滤袋磨损小、使用寿命长、更换滤袋简单、维护方便等优点。清灰采用脉冲式逆流反吹清灰、其电力控制采用顺序控制器，性能可靠，可广泛适用于冶金、化工、机械、有铸造、矿山、沥青混凝土行业、水泥、电力、碳黑、粮食加工等。

CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器由滤袋组件、导流装置、脉冲喷吹系统、出灰系统、控制系统、离线保护系统、箱体等组成，是我公司引进国外新设备，新技术，通过消化改进的一种新型高效率的脉冲袋式除尘器。该除尘器具有处理风量大，净化效率高、占地面积小、滤袋磨损小、使用寿命长、更换滤袋简单、维护方便等优点。清灰采用脉冲式逆流反吹清灰，其电气控制采用顺序控制器，性能可靠。

CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器凝聚了国内外各类袋式除尘器的优点研制而成，是将旋风除尘机理和过滤式除尘机理有机组合，采用特殊的清灰方式进行清灰的新型除尘装置。避免了高速含尘气流直接冲刷滤袋，延长滤袋使用寿命；反吹清灰气源引自净化后的清洁气流，缩小了反吹气流与除尘器内部气流的温差，使结露现象降到最低限度。

布袋式除尘器的结构形式

- 1、按滤袋的形状分为：扁形袋（梯形及平板形）和圆形袋（圆筒形）。
- 2、按进出风方式分为：下进风上出风及上进风下出风和直流式（只限于板状扁袋）。

- 3、按袋的过滤方式分为：外滤式及内滤式。滤料用纤维，有棉纤维、毛纤维、合成纤维以及玻璃纤维等，不同纤维织成的滤料具有不同性能。常用的滤料有208或901涤纶绒布，使用温度一般不超过120℃，经过硅酮树脂处理的玻璃纤维滤袋，使用温度一般不超过250℃，棉毛织物一般适用于没有腐蚀性；温度在

80-90 以下含尘气体。

CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器的工作原理：

含尘气体从进风口进入袋滤器，经滤袋外表面进行过滤，净化的气体从滤袋内部流向上部各小室，并通过长文氏管从出风口排出。吸附在滤袋外表面上的粉尘，当达到一定的数值时，由程序控制定时进行脉冲喷吹，即高压空气喷向长文氏管的同时将已净化的气体反吹向滤袋内，形成较大的压差，将粉尘清扫下来，而达到清灰目的，并使整个设备及系统阻力保持稳定，反吹下来的粉尘落到下箱体底部由螺旋输送机排出回收。

CNMC型逆流脉冲反吹袋式除尘器的特点：

1.该设备采用脉冲反吹清灰方式，是当前我国清灰效果最好的一种，该设备上箱体分隔成十八个互不相通的小室，并与一个长文氏管相通，利用程控脉冲而达到清灰目的，在结构上取消了喷吹管和滤袋上端的小文氏管，结构简单，操作和维护方便。

2.与国内其它除尘器比较，该设备具有处理风量大，系统阻力小的特点，适用范围广。

3.分隔上中箱体的花板边压制成一锥形孔，使之与滤袋形成光滑面的接触，密封性好，减少孔边与滤袋的磨损。

4.结构简单合理，占地面积小，可安装在室内外。用户可根据其生产工艺、处理风量大小、自选型号或并联组合并可根据需要提供碳钢或不锈钢材质除尘器。