

# 10吨锅炉高温布袋除尘器生产厂家

产品名称	10吨锅炉高温布袋除尘器生产厂家
公司名称	泊头固耐特输送设备制造有限公司
价格	63333.00/台
规格参数	牌品:固耐特 型号:MC-64 产地:河北省沧州市泊头市
公司地址	泊头市洼里王季家八里庄
联系电话	0317-7537818 13482911118

## 产品详情

10吨锅炉除尘器工作原理：

MC脉冲袋式除尘器工作原理：

含尘气体由除尘器进风口进入中，下箱体，通过滤袋进入上箱体的过程中由于滤袋的各种效应作用。将粉尘气体分离开，粉尘被吸附在滤袋上，而气体穿过滤袋由文氏管进入上箱体，从出风口排出。含尘气体通过滤袋净化的过程中，随着时间增加，而积在滤袋上的粉尘越来越多，因而使滤袋的阻力逐渐增加，通过滤袋子的气体量逐渐减少，为了使除尘器能正常工作所以要把阻力控制在限定范围内（一般为120-150毫米水柱）。这样当阻力升到限定范围的时候，由控制仪就要发出指令按顺序触发各控制阀，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对应的滤袋内，滤袋在气流瞬间反向作用下急剧膨胀，使积在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得再生。被清掉的粉尘落入灰斗经排灰系统排出机体，由于积在滤袋上的粉尘定期清除，被净化的气体正常通过，保证除尘器正常工作。

mc脉冲布袋除尘器结构原理：

M 型脉冲袋式除尘器的基本结构如图1所示，它主要由五部分组成。1.上箱体：由可掀起的盖板和出风口组成；2.中箱体：由多孔板、滤袋装置和文氏管组成；3.下箱体：由进风口、灰斗和检查门组成；4.排灰系统：由减速装置和输灰、排灰装置组成；

5.喷吹系统：由控制仪、控制阀、脉冲阀、喷吹管、气包和防护装制组成；

.控制仪表采用JMK—2型脉冲控制仪，WMK脉冲无触点控制仪。

## MC脉冲袋式除尘器的安装及维护

1、为了运输方便，本型号除尘器84至120袋分成两大部分，安装处应加橡胶垫，连接螺栓均匀拧紧，以保证除尘器具有良好的严密性。控制仪、控制阀、滤袋U型压力计等部件、安装前均匀应加以清理。2、控制仪表安装接于220伏电源上，开动开关，按数字显示的顺序启动每一个电磁阀（注电磁阀为220V）。3、除尘布袋安装时注意不要划破，要检查框架是否完好，如有损坏要及时修好，磨掉毛刺方可安装，否则会影响除尘效果，滤袋绒面朝外装好后，上口翻边在花板上面的铝短管上，用卡带扎紧。4、本除尘器初次运转前，应对脉冲喷吹系统进行检查，确认无误方可运行。5、运转前，应对减速机，轴承的传动部位加注润滑油，减速机注HJ-30号润滑机械油投入运行后，也需定期注油与排污换油工作。6、破损滤袋更换要及时，如发现排出口冒灰，表明已有滤袋破损，这时要先停风机打开上盖，查出破损滤袋进行更换。7、U型压力计是反应除尘器阻力的指示阻力一般应为80-100毫米水柱。脉冲除尘器气包及气源的空气过滤器每班要排污一次，过滤器一般3-6个月清洗一次壳体及板金结构件每年要定期涂漆。

技术咨询电话：13482911118（李经理）