ppc单机除尘器设备加工定制启创环保厂家直销

产品名称	ppc单机除尘器设备加工定制启创环保厂家直销
公司名称	河北启创环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	河北启创:优质 ppc:1450*1900*4500 泊头市:开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区（注册地址）
联系电话	15131749076

产品详情

PPC气箱脉冲布袋除尘器可广泛用于水泥厂的破碎安装、库顶、熟冷却机和磨机等收系统。

PPC气箱脉冲布袋除尘器是在FMQD-III（PPC、PPW)型的基础上，改进的新型高效机组。为了进一步完善FMQD-III（PPC、PPW)型脉冲布袋除尘器，将原进行了修改，改后的FMQD-III(PPC、PPW）型气箱式脉冲袋式除尘器保留了FMQD-III（PPC、PPW)型的净化效率高，处理气体能力大，性能稳定，操作方便、滤袋寿命长、维修工作量小等优点，而且从结构上和脉冲阀上进行改革，解决了露天安放和压缩空气压力低的问题。适用机械、冶金、橡胶、面粉、化工、制药、碳素、建材、矿山等单位。

PPC气箱脉冲布袋除尘器的特点是采用分室轮流进行清灰，即所谓离线清灰。当某一室进

行喷吹清灰时，过滤气流被切断，避免了喷吹清灰产生粉尘二次飞扬。所以气箱式脉冲袋式除尘器能捕集含尘浓度高达1000G/M3（标）的气体。

PPC气箱脉冲布袋除尘器清灰电气控制装置：

1、清灰电气控制装置

清灰控制方式一般采用定时法，也可采用定阻法。所谓定阻法就是控制滤袋内外侧的压差，当除尘器的差压值达到设定值时（一般为1470Pa）。即由差压变送器发出信号，通过电气控制装置，即按既定程序进行逐室清灰。

2、电器控制装置的功能

对多室除尘器集中控制时采用单片机进行集中控制，控制有自动和手动两种方式，当单片机出故障或检修时，可随时切换为手动控制，为便于调试和设备检修设有机旁控制。

3、清灰电气控制装置到除尘器进线端子的布线设计由选用者负责，接线端子参见清灰电气控制器说明书。除尘器进线端子到各个电磁阀的接线，由制造厂负责。

PPC气箱脉冲布袋除尘器共有四个系列33种规格，过滤面积从93m2-4361m2，处理风量从69003/h-314000m3/h，广泛应用于建材、水泥、冶金、机械、化式和耐火材料行业；特别用

于水泥厂的破碎、烘干、煤磨、选粉、包装、库顶、熟料冷却机等的收尘系统(或除尘系统)；也适用于煤磨收尘，但要增设防燃防爆措施，除尘器结构也要相应改变，还可以适用于含尘浓度特高气体的收尘，如带O-Sepa选粉机的煤磨系统，其气体含尘浓度高达1000 g/m3(标)以上，可不设置作预收尘用的旋风除尘器，对于我国北方严寒地区，本除尘器在增加热保温装置后也能适用。

随着过滤工况的不断进行，附着于滤袋外表的粉尘逐渐增多，气流通过的阻力也逐渐增大。当达到一定阻力值时（例如1990Pa），根据需要可以手动，也可以经过定压或定时清灰脉冲控制仪，自动控制启动收尘器头一天个分室的提升阀关闭，切断通过过滤室的气流，再开启电磁脉冲阀释放的高压压缩空气，对头一个分室气箱内所有滤袋进行脉冲喷吹清灰（停风清灰），使每一个滤袋突然鼓胀，从而振落袋表积附的粉尘，使袋内外压差恢复到开始使用状态，粉尘沉落灰斗。随后程控仪按规定间隔时间打开提升阀，恢复头一室的过滤，再启动第二分室的提升阀，关闭切断第二分室的过滤气流，开启第二分室的电磁阀释放高压压缩空气，对第二分室气箱内所有滤袋进行停风脉冲喷吹清灰，清除第二分室滤袋上的粉尘。之后程控仪打开第二分室提升阀，恢复第二分室的过滤。此后按预先规定的电控程序对第三分室，第四分室……的滤袋进行停风喷吹清灰，直到后面一个分室清灰完毕，关闭电控仪，除尘器全部恢复正式过滤收尘。

对滤袋停风及喷吹的时间，分室之间的间隔时间，清灰周期由程控扩印进行控制，各时间均为可调，参见电控说明书。

本除尘器一般是在负压下进行工作，但也可在正压下工作，结构无须改变。

PPC气箱脉冲布袋除尘器具有以下优点：

1、清灰装置不设喷吹管和引射器，清灰机构简单可靠，易损件少，结构简单，便于换袋。

2、滤袋的拆换和安装不用绑扎，操作方便。

3、脉冲阀数量较少，进口的脉冲阀膜片质量好，使用寿命长，维修工作量小。

4、清灰控制采用定时或定阻清灰方式，具有阻力波动小，落灰均匀，输灰设备不容易过负荷等优点。

PPC气箱脉冲布袋除尘器技术参数：