河北PPC气箱脉冲布袋除尘器厂家现货销售

产品名称	河北PPC气箱脉冲布袋除尘器厂家现货销售
公司名称	河北君邦环保设备有限公司
价格	13600.00/台
规格参数	品牌:君邦 型号:齐全 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇马道口园区
联系电话	0317-5660705 18232855290

产品详情

PPC气箱式脉冲布袋除尘器

PPC气箱式脉冲布袋除尘器本体分隔成若干个箱区，每箱有32、64、96……条滤袋，并在每箱侧边出口管道上有一个气缸带动的提升阀。当除尘器过滤含尘气体一定的时间后(或阻力达到预先设定值)，清灰控制器就发出信号。头一个箱室的提升阀就开始关闭切断过滤气流；然后箱室的脉冲阀开启，以大于0.4mpa的压缩空气冲人净气室，清除滤袋上的粉尘；当这个动作完成后，提升阀重新打开，使这个箱室重新进行过滤工作，并逐一按上述程序完成全部清灰动作。

ppc气箱式脉冲布袋除尘器是采用分箱室清灰。清灰时，逐箱隔离，轮流进行。各箱室的脉冲和清灰周期由清灰程序控制器按事先设定的程序自动连续进行，从而保证了压缩空气清灰的效果。整个箱体设计采用了进口和出口总管结构，灰斗可延伸到进口总管下，使进入的含尘烟气直接进人已扩大的灰斗内达到预除尘的效果。所以ppc型气箱脉冲布袋式除尘器不仅能处理一般浓度的含尘气体，且能处理高浓度含尘气体。

气箱式脉冲除尘器和喷吹脉冲袋式除尘器的区别：

喷吹脉冲袋式除尘器的特点是在同一收尘室，各排滤袋轮流喷吹清灰，而且清灰时收尘过滤照样进行，即所谓在线清灰。这种清灰方式吹下的粉尘有部分会被邻近的滤袋再次捕集。

如果用于捕集含尘浓度较大的气体，这种现象更为严重，所以喷吹脉冲清灰袋收尘器的应用受到一定限制。

PPC气箱式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。所以气箱式脉冲袋收尘器能捕集含水量尘浓度高达1000g/m3的气体。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器可广泛用于水泥厂的破碎、包装、库顶、熟料冷却机和各种磨机等收尘系统、如用于煤磨收尘、要增设防燃防爆措施，收尘器结构也相应的改变，还适合含尘浓度特高的气体的收尘，如带o-sep洗粉机的粉磨系统，气体含尘浓度高达1000g/m3以上，采用本系列收尘器收尘，可不设置旋风除尘器作一级收尘。除用于水泥工业外也适用冶金、化工、机械和民用锅炉等废气的收尘，本系列收尘器滤袋的材质一般采用涤纶针刺毡，允许使用温度小于120°C。如滤袋采用芳纶针刺毡，其允许使用温度可达210°C。但这种材质的滤料价格昂贵。如处理的废气温度高于上述滤料的允许温度，废气进入收尘器之前应采取降温措施。