供应气箱脉冲布袋除尘器

产品名称	供应气箱脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市金龙除尘设备制造有限公司
价格	9800.00/个
规格参数	金龙:jl 齐全:m-65 河北:河北省泊头市莫八里工业园
公司地址	泊头市莫八里南（注册地址）
联系电话	0317-8189036 15512782729

产品详情

气箱脉冲布袋除尘器（Plenum-Pulse)是在引进美国富乐（Fuller）公司技术基础上，吸收德国除尘器技术优点，结合我国实际国情研制开发的具有八十年代技术水平的高

效布袋除尘器。此系列布袋除尘器，集合分室风机反吹和喷吹脉冲等诸类除尘器的优点，克服了分室反吹时动能强度不够的缺点，因而扩大了袋除尘器的使用范围，提高了除尘

效率，延长了滤袋使用寿命。它不仅能净化一般的含尘气体，还能处理入口浓度达1300/m3n的高浓度气体，成为与O-Sepa类选粉机、立式磨配套的成品回收设备。在国家新的环

保标准下（排放浓度，热力设备<100mg/m3n,通风设备<50mg/m3n),不仅广泛用于水泥行业，在电力、化工、冶金、钢铁行业也被广泛采用。

二、工作原理

气箱脉冲布袋除尘器本体分隔成数个箱区，每箱有32、64、96、128等条袋子。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时间后（或

阻力达到预先设定值），清灰控制器就发出信号。第一个箱室的提升阀就开始关闭以切断过滤气流。然后这个箱的脉冲阀开启，以大于5kg/cm2的压缩空气冲入净气室，清除滤袋

上的粉尘。当这个动作完成后（大约6~15秒时间），提升阀重新打开，使这个箱室重新进行过滤工作，并逐一按上述要求进行以至全部清灰完毕。气箱脉冲布袋除尘器，是采用分

箱式清灰的，清灰时，逐箱隔离、轮换进行。各除尘室的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由清灰程序控制器自动连续进行，从而保证了压缩空气清灰的效果，整个箱体设计利用了进口

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入已扩大的灰斗内达到预收的效

果，且能去掉易出现堵塞的水平直管。所以，气箱脉冲布袋除尘器不仅能处

理一般浓度的含尘气体，且能处理达1300mg/m3n的高浓度含尘气体。

该除尘器，由于采用整箱大脉冲阀2寸半（英寸）反吹喷射清灰，换袋时，打开顶部盖子，直接抽出滤袋即可，维护简单、方便。

2、选型参数及选型原则

（1）除尘器选型的主要技术参数为风量、气体温度、含尘浓度与湿度。根据工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的最高数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其

相对应的除尘器型号，即为所需要的除尘器型号，采用的滤料则根据入口浓度、气体温度、湿含量确定。

（2）表中的耗气量为工厂集中供气时的情况，如单独使用空压机时，表中的耗气量要放大1.3倍。

（3）压缩空气耗量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的最大耗气量。

（4）浓度<100g/m3n选型风量采用表中B行风量。

（5）在PPW128系列中可根据工艺需要设置除尘器下灰斗出料系统，如可以采用空气输送斜槽等，本图中采用的是螺旋输送机。

3、设备外形及基础（见附图），我公司还可根据用户场地情况设计符合用户要求外形的除尘器。

四、订货须知

我厂提供的产品不含除尘器三口（进气口、排气口、排灰口）以外的部分。如主排风机、非标管道、保温材料、空气压缩机、输送设备安装及电线电缆等，如用户需要，

我厂可代为办理。

1.供货范围

（1）除尘器本体一台（套）

（2）除尘器滤袋一套

（3）微机控制装置电气控制柜一台（套）

（4）锁风装置一台（套）

（5）压气系统元件一台（套）

2.服务方式

（1）负责指导安装，质量检测和跟踪，培训岗位工人和相关技术人员。

（2）负责调试达标。

（3）建立长期服务网店，长期提供易损的配备件并随时到厂为用户解决相关问题，并提供相关技术咨询。

（4）如我们样本中的定型产品不能满足工艺要求时，可根据用户提出的要求，对除尘器进行特殊设计制造。

3.提供的资料

（1）提供除尘器安装调试说明书

（2）提供除尘器使用说明书

（3）提供除尘器微机装置接线图

（4）提供除尘器微机装置操作说明书

（5）提供发货清单

（6）提供产品合格证书