

电子脉冲布袋除尘器 山西脉冲除尘器厂家

产品名称	电子脉冲布袋除尘器 山西脉冲除尘器厂家
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:阳光环保 产地:山西 空气净化技术:吸附技术
公司地址	太原市高新区长治路303号411室
联系电话	0351-7035695 18636995797

产品详情

电子脉冲布袋除尘器特点：

- 1、电子脉冲布袋除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲布袋除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。
- 2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与电磁脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 3、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。
- 4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 5、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。
- 6、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

电子脉冲布袋除尘器工作原理：

电子脉冲布袋除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气集合管-排风道，经排风机排至大气。清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。

电子脉冲布袋除尘器是消化吸收国内外同类产品经改进后设计而成的小型电子脉冲布袋除尘器。脉冲布袋除尘器采用脉冲喷吹的清灰方式，具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠等优点。气流组织合理，采用顺进气流，顺流过滤，使粉尘在过滤状态时同时具有凝聚沉降作用，减少布袋负荷和喷吹频率。滤袋口采用弹性胀圈密封，严密性好，拆装方便。滤袋框架采用电阻焊，外表光滑无焊痕，解决了滤袋与框架磨损现象，滤袋使用寿命长。广泛用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工况企业的粉尘除尘净化。

电子脉冲布袋除尘器的选用：

1.过滤速度的选择：过滤速度是脉冲布袋除尘器选型的关键因素，应根据烟尘或粉尘的性质、应用场合、粉尘粒度、粘度、气体温度、含水份量、含尘浓度及不同滤料等因素来确定。当粉尘粒度较细，温、湿度较高，浓度大，粘性较大宜选低值。如 1m/min；反之可选高值，一般不宜超过1.5m/min。对于粉尘粒度很大，常温、干燥、无粘性，且浓度极低，则可选1.5~2m/min。

过滤速度选用时，应计算在减少一室（清灰时）过滤面积时的净过滤风速不宜超过上述数值。

2.过滤材料：应根据含尘气体的温度、含水份量、酸、碱性质、粉尘的粘度、浓度和磨啄性等高低、大小来考虑。一般在含水量较小，无酸性时根据含尘气体温度来选用，常温或 130 ° c时，常用500~550g/m²的涤纶针刺毡。 <250 ° c时，选用芳纶诺梅克斯针刺毡或800g/m²玻纤针刺毡或800g/m²纬双重玻纤织物或氟美斯[fms]高温滤料（含氟气体不能用玻纤材质）。当含水份量较大，粉尘浓度又较大时，宜选用防水、防油滤料（或称抗结露滤料）或覆膜滤料（基布应是经过防水处理的针刺毡）。当含尘气体含酸、碱性且气体温度 190 ° c，常选用莱通（ryton聚苯硫醚）针刺毡。气体温度 240 ° c，耐酸碱性要求不太高时，选用p84（聚酰亚胺）针刺毡。当含尘气体为易燃易爆气体时，选用防静电涤纶针刺毡，当含尘气体既有一定的水份又为易燃易爆气体时，选用防水防油防静电（三防）涤纶针刺毡。

3.控制仪：脉冲布袋除尘器清灰控制采用plc微电脑程控仪，分定压(自动)、定时(自动)，手动三种控制方式。定压控制：按设定压差进行控制，除尘器压差超过设定值，各室自动依次清灰一遍。

定时控制：按设定时间，每隔一个清灰周期，各室依次清灰一遍。

手动控制：在现场操作柜上可手动控制依次各室自动清灰一遍，也可对每个室单独清灰。

由用户选定控制方式，用户无要求时，则按定时控制供货。

我公司电子脉冲布袋除尘器的优势：

1.专业稳定的技术团队以及国外进口的设备

2.电子脉冲布袋除尘器性能好，效率高，滤袋使用寿命长

3.我公司售后服务一条龙，24小时热线：18636995797

4.我公司生产电子脉冲布袋除尘器，质量好

如果您购买电子脉冲布袋除尘器选择山西金色阳光环保工程有限公司，我公司主营业务：布袋除尘器、袋式除尘器、脉冲布袋除尘器、脱硫脱硝除尘器、静电除尘器，锅炉布袋除尘器等多种除尘器以及除尘器配件，我公司在生产的电子脉冲布袋除尘器的过程中，每一条线都严格把关，对每一个产品都进行质量检测，确保产品质量无误。18636995797

注：所标注价格，以及图片、文字信息，仅供参考，并不作为最终交易，详情请联系我们具体了解