

山西气箱脉冲袋式除尘器厂家 脉冲袋式除尘器价格

产品名称	山西气箱脉冲袋式除尘器厂家 脉冲袋式除尘器价格
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	品牌:阳光环保 型号:yghb 产地:山西
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

山西气箱脉冲袋式除尘器厂家 脉冲袋式除尘器价格

阳光环保是山西气箱脉冲袋式除尘器厂家，生产的脉冲袋式除尘器销售至全国各地18636995797
工厂在山西太原市，在环保业界口碑好，合作大型企业上百家！

我公司在钢铁行业合作的除尘设备的客户有：太原钢铁集团有限公司，长治钢铁集团有限公司，山西海鑫钢铁集团有限公司，该钢铁行业的客户使用的除尘器主要有：脉冲袋式除尘器，气箱脉冲袋式除尘器；

我公司在焦化行业合作的除尘设备的客户有：大土河焦化，山西禹王焦化；使用的主要除尘器是脉冲布袋除尘器，气箱脉冲袋式除尘器；

阳光环保所提供的气箱脉冲袋式除尘器和服务均符合国家有关规定和行业相关标准的要求，并能满足客户所提出的各种技术要求，为了确保用户更好的使用，我们积极开展技术咨询和售后服务，整个营销网络的员工经过严格培训上岗，全面提升用户对质量，价格，态度，速度和环境的要求。

一、我公司生产的气箱脉冲袋式除尘器的优势有如下几点：

- 1.对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。
- 2.在保证同样高除尘效率的前提下，造价低于电除尘器。
- 3.气箱脉冲袋式除尘器处理风量的范围广，小的仅1min数m3，大的可达1min数万m3,既可用于工业炉窑的

烟气除尘，减少大气污染物的排放。

4.使用灵活。处理风量可由每小时数百立方米到每小时数十万立方米，可以作为直接设于室内、附近的小型机组，也可做成大型的除尘室。

5.除尘效率很高，一般都可以达到99%，可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘颗粒，能满足严格的环保要求。

气箱脉冲袋式除尘器详细介绍

一、气箱脉冲袋式除尘器的构成：

气箱脉冲布袋除尘器主体由箱体、袋室、灰斗、进出风口四大部分组成，并配有支柱、楼梯、栏杆、压气管路系统、清灰控制机构等。

(1)灰斗：灰斗布置在袋室的下面，它除了存放收集下来的粉尘之外，还做为下进气总管使用，当含尘气体进入袋室前先进入灰斗，由于灰斗容积较大，使得气流速度降低，加之气流方向改变，使得较粗的尘粒在这里得到分离，灰斗下部布置有粉尘输送设备，出口还设有翻板阀等锁风设备，可连续进行排灰。

(2)袋室：袋室在箱体的下部，主要用来容纳除尘骨架和除尘布袋，且形成一个过滤空间，含尘气体的净化主要在这里进行，同箱体一样，根据规格的不同也分成若干个室，并用隔板隔开，以防在清灰时各室之间的互相干扰，同时形成一定的沉降空间。

(3)箱体：气箱脉冲袋式除尘器箱体主要是固定除尘骨架、除尘布袋及气路元件，并制成全密封形式，清灰时，压缩空气管进入箱体，不再入各除尘布袋内部，顶部设有人孔检测门，安装和更换除尘骨架、除尘布袋全部在这里进行，十分方便，根据规格的不同，箱体内又分成若干个室，相互之间用钢板隔开，互不透气，以实现离线清灰。每个室内均设有一个提升阀，以切换除尘布袋气流。

(4)进出风口：气箱脉冲袋式除尘器进出风口根据除尘器的结构形式分为两种，一是进风口为圆筒形，直接焊接在灰斗的侧板上，出风口安排在箱体下部，通袋室侧面，通过提升阀板孔与箱体内部相通。二是进出风口制成一体，安排在袋室侧面、箱体和灰斗之间中间用斜隔板隔成互不透气的两部分，分别为进风口和出风口，这种结构形式体积虽大些，但气流分布均匀，灰斗内预除尘效果好，适合于气体含尘浓度较大的场合使用。

二、气箱脉冲袋式除尘器的工作原理：

气箱脉冲袋式除尘器过滤原理

含尘气体由进风口进入，经过灰斗时，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力和重力作用被分离出来，直接落入灰斗底部。含尘气体通过灰斗后进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。

气箱脉冲袋式除尘器清灰原理

随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断积厚，除尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值时或者达到设定时间值时，清灰装置开始进行清灰。首先，一个分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉冲阀开启，压缩空气以极短促的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤袋，使滤袋膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从第一室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。

气箱脉冲袋式除尘器粉尘收集，收集方式的选取

经过滤和清灰工作被截留下来的粉尘均落入灰斗，再由灰斗口集中排出，灰斗分为船型和锥形型两种收集方式，128系列一般采用船型，96以下系列根据要求进行设计，防爆除尘器选用锥形

山西金色阳光环保工程有限公司按照现代企业制度建立并完善了公司治理机构，公司重视并积极推行和实施管理创新、技术创新和机制创新，随着公司的成长和发展，阳光环保实施了战略管理，并围绕战略意图科学有效的进行重大的经营决策、及时进行内部机构的调整与优化；同时企业密切跟踪世界企业管理发展趋势，结合实际大胆学习、借鉴和吸收先进的管理理念，形成了独特的管理经验和创新成果。

我们拥有专业的人才，先进的设备，高质量的产品！

公司研制发明的气箱脉冲袋式除尘器产品广泛应用于钢铁、焦化、化工、电力、镁合金等多个领域的多种行业，受到用户一致好评！电话：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