

脉冲布袋除尘器价格A脉冲布袋除尘器生产厂家

产品名称	脉冲布袋除尘器价格A脉冲布袋除尘器生产厂家
公司名称	泊头市恒隆环保机械有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	恒隆环保:布袋除尘器 HLMC-200型:布袋除尘器 河北:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡冯三番村
联系电话	0317-8302712 18733763227

产品详情

脉冲布袋除尘器价格A脉冲布袋除尘器生产厂家

脉冲布袋除尘器属于高压低流量清灰袋除尘器，由上箱体、喷吹系统、灰斗及卸灰锁风装置这三部分组成。其中上箱体由袋室、预收尘室、多孔板、滤袋、滤袋骨架组成；喷吹系统由气包、分室切换阀(离线清灰型)、脉冲阀、喷吹管(带喷嘴或不带喷嘴)、文丘里管、控制器组成。

其工作原理为：含尘高温气体通过预收尘均风风道进行预收尘和均风后，经除尘器灰斗进入袋室(在线清灰型直接进入灰斗，分室离线清灰型由隔，过滤后的干净气体由袋口至净气室、除尘器出口排入大气。为使设备的阻力低于某一特定值，除尘器每隔一定时间或当除尘器的阻力达到一定值时，高压气体经冲阀产生脉冲气源脉冲，诱导数倍于气源的、经过滤后的高温气体形成清灰气流进入滤袋，清灰气流及其形成的冲击波使滤袋在瞬间急剧膨胀，由过滤时的“星状”变成圆，滤袋在变形运动过程中，伴随着气流及冲击波的反作用抖落粉尘，使吸附滤袋外表面的粉尘落入灰斗，经锁风卸灰阀排出。

脉冲布袋除尘器价格A脉冲布袋除尘器生产厂家具有以下特点：

(1)除尘效率高，无论选用进口优质滤料，还是国产廉价滤料，都能实现(折合成标况)小于50mg / m3的低浓度排放；

(2)与传统的反吹风袋除尘器相比，设备体积小,重量轻，钢耗少，安装工作量小；

(3)清灰耗气量小，动能大，清灰彻，系统阻力低，运行电耗小

(4)滤袋使用寿命长，维修、维护工作量小，设备运行管理费用低；

(5)清灰高压气源主要起诱导作用，清灰气流中的大部分气体来自除尘器内已过滤的高温干净气体,避免因大量外部冷空气的引入造成系统结露。

GMC型脉冲布袋除尘器构造及工作原理

1、 GMC型脉冲布袋除尘器结构该设备主要有以下部分组成：

(1)箱体：包括袋室、预收尘室、净气室、多孔板、除尘布袋、滤袋骨架。箱体设计耐压9000Pa。

(2)喷吹系统：主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。

(3)灰斗及排灰部分有两种形式：一种为灰斗直接与卸灰阀连接，另一种为灰斗通过输送设备（如螺旋输送机）与卸灰阀连接。脉冲袋式除尘器本体为全刚结构设计，花板用冷冲压型工艺，既增加强度又能保证设备质量。本型号脉冲袋式除尘器除处理常温气体外，其结构形式也适合处理高温气体，此时外壳如需保温可采用LBY型轻质岩棉板双层保温，外壳采用 $\delta=0.5\text{mm}$ 镀锌板保护，并采用抽拉铆钉新工艺安装，并根据使用环境选用不同的滤料及过滤风速。

2、工作原理 含尘气体进入收尘器已扩大的灰斗进行预收尘，通过导流板均布于各条除尘滤袋之间，粉尘阻留于滤袋外表面，为使设备阻力不超过1200Pa，高压气体经电磁阀产生脉喷，使气包内压缩空气（0.5~0.7MPa），由喷吹管孔眼喷出（称一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入除尘布袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。使用微机自动控制装置，根据粉尘随意调整清灰周期和脉喷时间，使收尘器在一定的嘴里范围内运行。

2、选型参数及选型原则

(1)脉冲袋式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、含尘浓度的量大数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对应的脉冲袋除尘器型号，即为所需要的脉冲除尘器型号，采用的除尘滤袋根据入口浓度、气体温度、湿度含量确定。

(2)表中的耗气量为工厂集中供气的情况，如单独使用空气机时，实际的耗气量要增大到表中数值的1.5倍。

(3)压缩空气耗气量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的较大耗气量。

3、设备外形及基础见附图，我厂还可根据用户场地情况设计符合用户要求的收尘器。

陕西GMC型脉冲布袋除尘器 山东GMC型脉冲布袋除尘器

公司名称：泊头市恒隆环保机械有限公司

联系人：苏经理

手机：15930784884 QQ:2448848056

网址1：<http://www.hlhbjx6.com>

网址2：<http://www.hlhbix2.com>

地址：河北省泊头市四营乡工业开发区