

临沂山华机械制造有限公司-布袋除尘器、U型铰刀

产品名称	临沂山华机械制造有限公司-布袋除尘器、U型铰刀
公司名称	临沂山华机械制造有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	型号:30-5 过滤面积:150m ³ 处理风量:11500m ³ /h
公司地址	罗庄区付庄办事处张旦子村
联系电话	0539-8602063 18369306808

产品详情

临沂山华 布袋除尘器

结构及工作原理：

1、结构

除尘器：（1）主机：净气室、过滤室、集尘箱、卸料装置、锁风装置。（2）控制系统：程序控制器、气缸、切换阀、清灰阀。

2、工作原理：

（1）气体净化过程：

含尘气体由进风口进入过滤室，较粗尘粒由于惯性碰撞，自然降于集尘箱，较细尘粒随气流上升进入各滤室，在负压风的作用下，阻附于滤袋外层，被净化的气体从出风口排出。（见图一）

（2）清灰过程

由电控系统发出控制信号，通过气路系统的配合来完成，由于采用分室结构、逐室清灰，所以使除尘器总处于多室工作，一室清灰状态保证了过滤阻力的稳定。

现场安装与调式

1、安装：

(1) 设备收取人应按《发货清单》验收，有数量不符及损坏现象，及时与我公司联系。

(2) 安装地基应平整坚固，再按安装具体置及外形安装图尺寸划线、打预留孔（或预埋稳板）、下螺栓、打水平、将设备下部固定在地面。

(3) 根据上部出风口的位置，使进风口与出风口分别在除尘器前后两侧。将除尘器上部吊到下部连接法兰上，使上下法兰对齐，中间用胶条密封后用螺栓连接，之后，从栓修门进入除尘器内，将除尘器上下两部的隔板对齐焊接。此工作务必进行后方可进行后序工作。

(4) 滤袋、笼子的安装。

先将每条滤袋向下，口朝上安在花盘（多孔板）的孔中，然后将笼子分别穿到袋子里。

要求：袋子口内有弹簧圈，将袋子口与多孔板接触紧密不漏尘。

(5) 喷吹管的安装

袋子、笼子安装完毕即可安装喷吹管。喷吹管用来对袋子进行清灰，先将喷吹管支架的顶螺栓旋出，将喷吹管的细端放入喷吹管支架，粗穿入脉冲阀接管中，然后将顶端螺栓旋紧（见图）。

(6) 气路连接：除尘器进气管与空压机之间用氧气管连接即可。

(7) 电器连接：

a:将风机电机、绞刀电机与配电盘相应端子连接。

b:除尘器上部有电磁阀，将电磁阀强线与脉冲喷吹控制仪的输出接线端子一一对应。用0.5mm²软线连接即可。