

泰安电焊烟尘净化器，集中式焊烟净化器

产品名称	泰安电焊烟尘净化器，集中式焊烟净化器
公司名称	青岛泛泰环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:泛泰
公司地址	山东省青岛莱西市南京北路69号
联系电话	0532-66038271 13047415910

产品详情

一、焊接烟尘净化器结构特点

- 1、高精度微孔覆膜滤材，大面积过滤滤筒使其以较低的过滤风速大大提高了滤筒的使用寿命。
- 2、风机电机和除尘器一体设计，结构紧凑，占用更小的空间达到治理的目的。
- 3、先进的隔音材料的应用的合理搭配使设备运行噪音更低。
- 4、先进的控制系统设计使操作更加简单可靠，保障设备工作的稳定性。
- 5、大风量焊接烟尘净化器一般连接主管道已达到净化的目的，连接处有阻火网和扰流板，有效的降低风速以达到保护净化器和提高净化效率的目的。
- 6、专业的检验及雄厚的技术支持使泛泰净化器成为工厂车间净化的最佳选择。我们针对客户的不同工况提供更加适用的产品。

二、焊接烟尘净化器的组成：

风机、西门子电机、吸气臂（内置不锈钢骨架）、吸气罩、高覆膜除尘滤筒、粉尘收集抽屉、火花捕捉器、防飞溅挡板。

三、焊烟净化器工作原理：

在烟尘净化系统运行的过程中，有害的颗粒粉尘通过吸气臂进入净化系统，净化系统外面的防飞溅火花分离装置，可以阻挡缓冲在管道内随气流快速滚动的飞溅和大颗粒的烟尘，并被直接分离掉入下方的烟尘收集抽屉。

细微的粉尘进入净化系统后也会减慢速度，通过气流进入滤筒，被过滤筒截留在滤筒的表面不断的堆积，在此过程中风阻也因为粉尘堆积的不断增高，这时，净化系统的控制系统通过压差的感应系统一直处于监控状态，当风阻到达一定值时，控制系统自动轮流打开压缩空气电磁阀，通过过滤桶的喷嘴对滤筒进行反吹清灰，被清理的灰尘掉入下方的烟尘收集装置，完成一次的除尘净化过程，逐次反复这个过程，形成源源不断的除尘动力，达到彻底除尘的净化效果。

四、应用范围

1、焊接烟尘净化器广泛用于各种焊接、等离子切割、打磨所产生的烟尘粉尘的净化，以及贵金属和物料回收行业，适用于需要除尘工位比较多的工作场所，可以一台除尘设备带多个产尘点工位。由于采用模块化设计，我们的产品处理量为4000 m³/h—36000m³/h，根据客户现场定制风量。

五、设备的使用和维护

操作性：焊烟净化器采用集成控制系统，一键操作，只需打开设备主机按钮便可直接使用，方便客户操作。

使用之前确保各部位连接牢固

应在坚固平坦的地面上使用，避免机器晃动产生噪音。

使用机器时，连接ac380v电源，勿与其它电器共同使用一个插座。

在移动或搬运机器时，机器倾斜请勿超过45度。

使用本机应注意保留周围不小于50cm-100cm的空间。

设备操作简单，在设备的控制系统面板内已采用智能化设计，将吸尘管对准需要净化的焊接点上方，打开电源开关即可开始工作，操作完成后关闭电源开关。

吸气软管与设备的连接需要适当密封，避免软管被外力碰撞及压折，否则可能影响气流通。

焊烟净化器内无易损件，高效净化舱内滤芯定期清灰维护可正常使用1万小时。