

壁挂式焊接烟尘净化器

产品名称	壁挂式焊接烟尘净化器
公司名称	青岛泛泰环保科技有限公司
价格	3268.00/套
规格参数	品牌:泛泰环保 型号:FT-HB
公司地址	青岛莱西市南京北路与团岛东路交汇处北50米
联系电话	86-053266038009 13165032195

产品详情

一、壁挂式焊接烟尘净化器适应工况

广泛用于各种焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘河粉尘的净化以及对稀有金属、贵重物料的回收等适用于粉尘量不是非常大空间的比较狭小的工位，有效利用空间。

二、壁挂式焊接烟尘净化器设备优势

1

、一体化计结构紧凑，体积小，重量轻可以直接固定在墙上，空间占用小，独特的风机结构设计使其噪音及震动更小；

2、 先进的风机设计，风量大，耗电低；

3、 聚四氟乙烯滤筒（过滤效果>99.9%），使用寿命长，可以吸收0.3 μm 的粉尘颗粒，杜绝细小粉尘颗粒对工人的损害；

4、 利用可360度活动的万向系吸气臂，可从烟气发生处吸除烟气，大大提高了烟尘的收集率；

5、 净化器内部特制的阻火网针对大颗粒熔渣使净化器的使用寿命更长、更安全可靠；

6、 洁净空气从格栅状排风口方向均匀引导和分散，并且在机壳内置特制隔音棉把噪音降到最低；

三、壁挂式焊接烟尘净化器的工作原理及概括

壁挂式烟尘净化器的过滤原理与移动式净化器一样。适合于固定工位、焊接间、学校或地面放置空间不足的工况使用，可固定在墙面或立柱上。

壁挂式烟尘净化器可以连接柔性吸气臂，除常规的2M、3M或4M的吸气臂外，5M、6M或7M长的延长吸气臂也可配置，通过安装在净化器下面的3M钢结构悬臂，再配置所需长度的柔性吸气臂。

壁挂式净化器由一个外置的控制箱控制，控制箱可根据现场的使用方便安装在合适的位置。净化器的所有控制由控制箱完成，通过控制箱控制净化器的启闭；并设置有电源相序指示，缺相短路保护，设置有温度过高的自动停机保护措施（可选配）。

工作中产生的烟尘由吸气罩吸入壁挂式烟尘净化器，首先通过第一层阻火网，可对大颗粒状及打磨产生的火星颗粒进行分离截留；初步过滤后的空气再进入第二层滤芯防护板，防护板对其进行分流及避免残留火星进入主过滤芯；分流后的含尘气体再进入第三层主过滤芯进行终极净化；过滤后的刚劲空气可直接排放到室内循环。主过滤芯的过滤效果可达到99.9%，采用进口PTPE微孔覆膜滤材制作，过滤精度高，可过滤 $0.1\ \mu\text{m}$ 的烟尘；根据工作强度和烟尘量的大小，滤芯的使用寿命有所不同，操作面板上相应的指示灯会亮起提示。滤芯内部采用方面自动反吹清灰，是滤芯表面清灰更加彻底、干净，能始终保证除尘器拥有一个恒定的吸风量。