

焊接烟尘净化机

产品名称	焊接烟尘净化机
公司名称	湖南伊仕环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊仕捷 型号:EHJ 功率:3000W
公司地址	湖南省长沙市环保科技园国际企业中心
联系电话	0731-89775666 18108400785

产品详情

适用于焊接、切割、打磨等烟尘净化领域；

z 适用于移动的焊接工位、受污染的焊接场所或其他类似工

本机配置有高品质的油水分离器，

过滤空气中所含的水分，自带压力表压

力调节装置，用户可手动调节入口气体

的压力值，保证脉冲反吹的有效性。

内置式结构，防撞性更好、更安全。

况；

焊接、打磨工作中产生的烟尘由吸气罩吸入焊烟净化器，首先经

过扰流板，对粉尘颗粒进行分散，避免直接冲击到滤筒表面，过滤器

采用日本进口东丽‘TORAY’聚酯纤维滤纸基材，表面进行PTFE覆

膜处理，过滤精度对0.3 μm 粒径大小的粉尘过滤精度达99%以上，

而且PTFE覆膜后表面光滑，粉尘及少量油、水分不易吸附。

此外，滤筒过滤器下方设置有集尘箱体，易于和清理固体颗粒物

粉尘。

z 适用于手工电弧焊、气体保护电弧焊、氩弧焊等焊接场合的

烟尘化；

优势特点

z 顶吸式结构，灵活方便

机架配置专业的 4 寸万向脚轮，移动及

转弯灵活，超级轮体采用超级聚氨酯（PU）

材质，减震、耐磨、耐油污性能优良，单

个承重 130kg

z 脉冲反吹，清灰效果好

技术参数

采用自动控制气动脉冲

反吹系统，利用时间或压差控

制电磁脉冲阀的开闭，进而利

用压缩空气进行清灰，且进行

PTFE 覆膜处理的滤筒表面光

滑，焊接烟尘不易粘附，反吹

清灰时容易脱落，清灰更方

便、更快捷、更彻底。

型号

EHF-150

EHF-220

电源（V/Hz）

功率（W）

380/50

本产品采用吸气臂顶置式结构，相对于侧吸式结构，自由度更大，

灵活性更好。

1.5

2.2

最高负压 (Pa)

1780

2000

可以根据现场工况，配置 1 根或 2 根吸气臂，底部安装 2 个 4 寸

定向、2 个万向带刹车的 PU 材质工业脚轮。

最大流量 (m³/h)

噪音 dB(A)

1800

75 ± 2

2800

75 ± 2

2*150

15

z 万向吸气臂，吸气灵活

z 西门子电机&高品质电控件

吸气臂管道由各个活动关节组成，可任意

弯曲，停放，万向吸气臂可 360 度任意悬停，

即可将吸口拖拉至任意合适的位置，作业的灵

活性好。

吸入口径 (mm)

1* 150

10

采用西门子品牌立式电机，配以铝制

风轮，负压和风量匹配合理值，特别适合

于焊接类工况

过滤面积 (m²)

过滤效率 (L)

> 99%

700*750*1400

150

脉冲反吹清灰

> 99%

内部控制系统设计有热过载保护和

相序保护器，交流接触器及热过载等均使

用施耐德品牌电气元件

外形尺寸 (mm)

重量 (kg)

清灰方式

700*750*1600

210

吸气臂吸风口可根据不同工况采用马蹄

形、方正型、圆柱形、喇叭形等设计，捕集性

好，灵活度高。