

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

产品名称	激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化
公司名称	深圳市星弈环保科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:星弈环家 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道塘下涌社区创新路罩山工业区厂房1栋厂房1栋501（注册地址）
联系电话	075529956135 4008358608

产品详情

深圳市星弈环保科技有限公司XY系列 滤筒式过滤器

激光烟雾净化器-焊烟净化器设备-烟尘异味处理器

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

概述

该类型“工业烟尘净化器”是我公司率先研发生产的，体现业界高端水平，受广泛客户肯定和信任。经过本净化设备处理后可除去大部分刺鼻有害气体。排除的洁净空气可有效分级地过滤拦截0.5 μ m上所有粉尘污染颗粒，PM2.5过滤净化率达到99%左右（可定制）。刺鼻、有毒有害气味由多级活性炭过滤芯反复吸附。可处理有害气体如苯类、酮类、醇类、烷类及其混合类可大大降低环境污染。

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

应用场所：

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

针对激光打标、激光雕刻、打磨切割、抛光等场合所产生的大量烟雾、粉尘，及部分异味、有毒有害气体

体具有良好的净化过滤效果。

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

型号	XY-500 激光烟尘净化机
参数	
进风接口	100mm(可更改为150mm进风口)
输入电压	AC230V 50Hz
额定功率	空载800W 满载700W (可调)
风量	空载1000m/h 满载800m/h (可调)
过滤效果	约99% (可定制)
噪音	< 70dB
吸烟管(标配)	尼龙管 ϕ 75mm*L2M (可依据实际需求更换)
排风管 (选配)	连接100/150mm口径软管
机身尺寸 (mm)	L565 \times W465 \times H1280mm
机身重量 (不含吸烟臂)	约80kg (根据配置决定重量)

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

XY-1000 激光烟尘净化机

空载1250W满载1100W (

脉冲净化器工作原理介绍

激光切割亚克力 烟雾异味净化器 激光烟雾净化器 激光烟尘净化

风机启动后，工业废气会由风机的负压吸力作用经吸烟管吸入除尘器里，工业废气首先会经吸烟管末端的阻火网过滤掉废气中的火星；接着工业废气吸进入过滤室，含有烟尘粒子的废气被滤筒所过滤，微小烟尘被截留在滤筒表面；净化后的空气就由洁净室的排风口直接排出。

当滤筒上的灰尘积累到一定程度（时间可精确设置时/分/秒），清灰系统会自动运行，电磁脉冲阀打开，利用压缩空气对滤筒进行喷吹，使滤筒径向变形，抖落灰尘，达到清洁目的。自动清灰的脉冲清灰系统使使用者不必将滤筒拿出清灰，只需要定期把积灰抽屉抽出来清理即可/定时清理滤筒表面的粘性粉尘，操作起来方便。（适用气管8mm）

1.外观及构造

外观简洁大方，稳重典雅。机身一体化设计，采用金属框架结构，优质冷轧钢板静电喷塑工艺，持久耐用。配以不锈钢拉丝面板更显经典细腻，令人耳目一新！

带外接排风法兰口。

进风口法兰独特的造型曲线设计，更符合流体动力学原理。

安装人性化无级调速器，可随意调节风量及吸力大小。

产品体积小巧，无需安装，有利于工作空间整洁美观，移动方便。

2.风机

采用直流无刷电机，内置控制器形式，性能、质量更有保障。

运行稳定，低噪音，高效率，低能耗，工作时间长。无需定期保养，成本更低。

风轮采用涡流式后向设计，特殊合金材质，有效防止风轮被腐蚀。独有的动平衡校正技术，让风轮运行更平稳可靠。高风量，大吸力，过滤速率更高。

3.过滤系统

采用多重过滤设计。逐层过滤，确保有害烟尘被滤除得更彻底。净化率可达99%左右（可定制）。

模块化设计，层层保护。每层可单独更换，滤芯使用寿命更长，更换成本更低。

内部独特的密封结构，加上特殊的密封材料，使有害物质得以全部通过过滤系统，滤除效率更高。

内置式循环主动过滤方式，避免将室内冷气/暖气排出室外，不破坏操作区间的温度和湿度环境。

4.集烟装置

机器配以万向吸烟臂，可随意变向、定位（长度可根据客户要求定制）。端部装以新型集烟罩，造型独特，吸烟效率更高。

安装简单，使用方便，无需另外铺设管道。

5.安全认证及设计标准、国家专利

符合CE、UL、WHO认证，安全可靠。

依赖设计标准：《室内空气质量标准》，GB21551.1-2008，GB/T 18801。

