

# 烙铁焊锡气味很大怎样才能除味电烙铁排烟仪

产品名称	烙铁焊锡气味很大怎样才能除味电烙铁排烟仪
公司名称	广东科莱捷科技有限公司
价格	890.00/台
规格参数	品牌:科莱捷 功率:200-1580 颜色:白
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区福华三路88号财富大厦11H
联系电话	18123744051

## 产品详情

电子烙铁除臭净化系统

环保专用烟尘过滤装置

激光切割粉尘过滤设备

打标机除尘处理设备

激光雕刻机粉尘净化装置

激光雕刻除尘净化装置

激光刀模吸烟处理机

可移动式焊接烟尘净化器用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的净化以及对稀有金属、贵重物料的回收等，可净化大量悬浮在空气中对人体有害的细小金属颗粒。具有净化效率高、噪声低、使用灵活、占地面积小等特点。

通过风机引力作用，焊烟废气经万向吸尘罩吸入设备进风口，设备进风口处设有阻火器，火花经阻火器被阻留，烟尘气体进入沉降室，利用重力与上行气流，首先将粗粒尘直接降至灰斗，微粒烟尘被滤芯捕集在外表面，洁净气体经滤芯过滤净化后，由滤芯中心流入洁净室，洁净空气又经活性炭过滤器吸附进一步净化后经出风口达标排出。

激光烟雾净化机是一种先进的气体净化设备，主要用于去除空气中的有害物质，如烟雾、异味、细菌、病毒等。其原理是通过激光照射将有害物质分解为分子级别的小颗粒，再用高效空气过滤器将它们从空气中过滤掉。

## 设备结构

激光烟雾净化机主要由激光发生器、高效空气过滤器和电源组成。激光发生器采用波长为355nm的紫外激光，以脉冲方式发射，激光能量高度集中，能够将有害物质瞬间分解。高效空气过滤器则负责将分解后的有害物质从空气中过滤掉。

### 一、激光烟雾净化器的界说

激光烟雾净化器从气体中搜集悬浮尘埃和雾气的设备一般被称为除尘器。例如各种纺织过滤器，自吸式喷雾除尘器和文丘里洗涤器。静电除尘器中搜集尘埃的设备也称为除尘器。

### 二、激光烟雾净化器的作业原理

激光烟雾净化器分为工业用、高压、静电等，如高压除尘器的作业原理：含尘气体从设备顶部的进气口进入设备，并经过高压旋风分离器速度沿轴线调节含尘气体的螺旋方向，向下旋转，利用离心力去除较粗糙的尘埃颗粒，有用操控进入电场的初始粉尘浓度。然后，气体经过下部料斗进入电场。由于下灰的横截面积大于内管截止，根据恒转矩的原理，径向风速和轴向风速急剧减小，发生零速界面和内管是重粒子尘埃落在下灰斗中，这降低了进入电场的尘埃浓度。低浓度含尘气体经过电粉尘搜集在阳极板和阴极板上冷凝，搜集的尘埃经过灰化经过灰化密封灰分设备被运走。为了避免内管旋风分离器和电场板振动后在下灰中发生二次粉尘，在下部灰斗中设置间隔锥等。

### 三、激光烟雾净化器使用行业

激光烟雾净化器广泛使用于粉末工业，化学工业，金属加工工业，木制家具工业等行业。