

# 激光打标镭射烟雾过滤器 加工厂排烟除臭味设备

产品名称	激光打标镭射烟雾过滤器 加工厂排烟除臭味设备
公司名称	深圳市智永科技有限公司
价格	15.00/1
规格参数	智永科技:智永科技 A021:A021 广东深圳:广东深圳
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道南岭村社区健民路7号南岭科技园E栋101（注册地址）
联系电话	18038062724

## 产品详情

激光打标镭射烟雾过滤器 加工厂排烟除臭味设备

激光打标橡胶抽烟系统 排烟设备 排烟装置

激光烟雾净化器 激光烟尘净化器 激光臭味烟味净化装置 激光异味粉尘吸收装置

激光烟雾除烟器 激光烟尘除烟器 激光臭味烟味除烟装置 激光异味粉尘吸烟装置

激光烟雾去烟器 激光烟尘去烟器 激光臭味烟味消除装置 激光粉尘异味过滤装置

激光烟雾排烟器 激光烟尘排烟器 激光臭味烟味吸除装置 激光粉尘异味除烟装置

激光烟雾过滤器 激光烟尘过滤器

产品应用

激光烟雾烟尘臭气处理：

1.激光打标镭射吸尘设备（适用于贵金属打标回收，塑料镭射吸尘除味）；

2.激光切割亚克力、PVC、橡胶、皮料等材质的除臭除烟（适用于广告牌加工行业，服装加工行业，手

机皮套加工行业... ) ;

3.医疗美容艾灸养生除烟除味 (适用于激光去痣、祛斑、祛皱,激光微雕,艾灸养生馆... ) ;

4.激光雕刻除烟除味除臭 (适用于橡胶制版行业,激光刻字行业... ) ;

### 【激光切割烟尘净化机】基本说明

激光切割烟尘净化机:专用离心高压净化风机产生的吸力保证吸烟的效果。烟雾经过抽烟管进入设备内部过滤系统就地排放,过滤系统由物理和化学多层次过滤系统构成,净化率高达99%,净化后比正常空气更纯净。没有排风引起的室内负压影响,更利于保持室内洁净度。因其明显的效果及低使用成本(每个工位每天使用成本约在1-2元)被许多电子车间采用。

### 【激光切割烟尘净化机】产品特点

\*烟雾过滤一体化结构设计,安装简便,移动灵活,无需铺设吸烟管道。

\*大功率直流无刷电机,寿命长,噪音小,产生较高空气流量。

### 激光烟雾空气净化处理设备

#### 烟雾的成分:

物质通过被激光高温燃烧后,会产生尘埃粒子和气体。气体中含有大量的一氧化碳、二氧化碳、甲醇、乙醇、甲烷、甲醛等有害性成分;这一类的物质氧化后孕育产生的气体(也含有焦油),有很强的刺激性气味,被人体吸入后,焦油会积在肺部,引起肺构造病变,这一点与吸烟相似。但少量的该类气体是不会引起人体不适的。

铅(Pb),灰白色金属,原子量207.20,比重11.34,熔点327.5 ,沸点1620 ,加热至400 ~ 500 时,即有大量铅蒸气逸出,并在氛围中敏捷氧化成氧化亚铅,而凝聚为铅尘。随着熔铅温度的升高,可进一步氧化为氧化铅、三氧化二铅、四氧化三铅,但都不稳固,最后分解为氧化铅和氧。

#### 铅的危害

当人们吸入含有铅微粒的空气时,铅逐渐在人体内积累。当积累量达到一定程度时,铅将阻碍血液中红血球的生长,使心、肺等处发生病变;侵入大脑时则引起头痛,出现一种精神病的症状。

### 为什么要选择烟雾净化系统

在激光过程中,会产生大量的烟雾,而烟雾中95%来自于物质燃烧后产生的颗粒,而5%是挥发而产生的有害性气体。同样在焊接、清洗、喷涂等其它工作环境中也会产生大量的有害性气体。而这些污染物对

操作者及环境都会造成很大的危害。在欧洲，对焊接工人的保护及对环境的保护已以立法的形式强制执行，在没有如何防护措施的条件下进行焊接是不允许的。在ISO14000标准中对生产环节产生的污染进行处理和防护有明确的规定。

## 激光烟雾是如何被净化的

通常在激光烟雾中有95%是物料在高温下挥发出来的微粒，这些微粒飘浮在空气中在一定的光线照射下人眼可以观察到，即我们能够看到的烟雾。

而另外有5%是以气体方式散发在空气中，我们的肉眼是看不到的，而这些气体中含有大量的一氧化碳、二氧化碳、甲醇、乙醇、甲烷、甲醛等有害成分。这些微粒和有害气体会影响操作者的健康及污染环境。

烟雾净化系统是通过各种适合的收集器（抽烟管/吸烟手臂/吸烟罩等）通过安装在各工位的管道收集到除烟系统的设备中，被系统内部的过滤器过滤后排出。

智永凭借自身钻研的技术、先进的生产工艺、严谨的对待健康的态度和不断与时俱进的创新理念，成功开发了一系列的烟尘过滤系统，粉尘系统，金属粉末收集系统，异味消除系统，有毒有害气体净化系统等，产品广泛应用于：电子电器的制造、焊锡、浸锡、SMT波风炉、回流炉；激光作业的焊接、切割、打印、雕刻、喷码；医院手术室、化学实验室；电焊、氩焊、等离子切割、金属抛光车削；LED制造、汽车制造、家具生产、电镀，各种首饰品制造，印刷等多个领域。产品凭借性能稳定、吸力大、噪音小、操作方便、使用成本低、净化效率高、节能省电、无需外排等特点，深受国内外用户的青睐。

欢迎来到供应激光打标抽烟机 激光切割烟雾过滤设备 焊锡净化机的页面，由深圳市智永科技有限公司为您提供，地址位于广东深圳市宝安区石岩街道应人石社区保安轻工工业区2栋二层，主要经营烟雾过滤净化器 异味消除器 空气净化器 粉尘收集系统 环保设备生产加工定制。