

激光切割机排烟方法 激光雕刻烟雾除烟机净化器

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 激光切割机排烟方法 激光雕刻烟雾除烟机净化器 |
| 公司名称 | 深圳市迈思赫环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 迈思赫:迈思赫 MS050:MS050 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1983创意小镇 C3栋三楼305 |
| 联系电话 | 0755-27802039 19849954609 |

产品详情

激光切割机排烟方法 激光雕刻烟雾除烟机净化器

激光切割雕刻打标加工亚克力木板皮革海绵布料橡胶塑料除烟机抽烟机除味机打标焊锡烙铁电路板车间艾灸排烟系统环保设备空气净化器烟雾过滤器

激光烟雾空气净化处理设备适用于切割亚克力、皮革、橡胶、布料、塑胶、木头、塑料板等,在这些场合中工作,会产生着大量对人体有害的烟尘、毒害气体和微尘物。比如激光过程中时,会产生浓烈的烟雾、刺鼻的臭味。该净化器可处理刺鼻的臭味,味道处理率可达90-95%。该净化设备可即时净化处理刺鼻的味道,以达到环保要求,通过环评检查。

激光烟雾空气净化处理设备

深圳市迈思赫环保科技有限公司

温馨提示：产品规格繁多，详情请咨询！

工业烟雾让工业人员非常难以忍受的痛苦，它不仅是身体的伤害，更是一种心理的折磨，这种无声的痛苦往往会毁掉数个家庭的一生幸福，让无数从业人员在事业上没有办法专心工作，最终失败告终，同时因工业烟雾污染致使从业人员身心受损在家庭生活上也并没有办法维持，身体健康最终也走到了终点，寻求好的净化工业烟雾方法刻不容缓。

产品特点

外观刚硬有型，全金属框架结构，能抵抗强力冲撞与振动；机身轻巧，便于移动。

安装简单方便，有利于工作空间的整洁和美观。

净化原理：

烟尘由风机吸入净化设备，部分较大的颗粒物在均流板上机械碰撞而被捕集。气流进入电场，在电场的作用下，烟尘气体电离，大部分得以降解碳化，少部分吸附在电场的电极板上。同时在电场发生器的作用下，电场内产生臭氧，除去大部分气味。

化学式：利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射有机气体及空气中的氧分子，裂解有机气体的分子键，并分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧， $UV + O_2 \rightarrow O^*$ (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$ (臭氧)。游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物，如 CO_2 、 H_2O 等。从而达到净化气体的效果。

UV光氧净化器反应方程式：

- 1、 $UV + \text{高分子有机物} \rightarrow \text{低分子有机物}$
- 2、 $UV + \text{空气}(O_2) \rightarrow O_3$
- 3、 $\text{低分子有机物} + O_3 \rightarrow CO_2 + H_2O + N_2$

收集装置

机器配尼龙波纹软管，可随意变向（长度可根据客户要求定制）。

安装简单，使用方便。无需耗材。

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。

获得国家颁布的外观设计专利及整机构造实用新型专利，仿冒必究！

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。这些微粒和有害性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。

针对加工所产生烟雾、粉尘、异味、有毒有害气体进行净化过滤。在这些场合中工作，会有着大量对人体有害的烟尘、毒害气体和微尘物。比如使用过程中添加物不同、温度不同会产生不同有毒物和致癌物。该烟雾净化器是保护操作者健康的理想产品。