

# 激光雕刻切割机烟雾净化器亚克力皮革布料木材除烟除味无耗材净化

产品名称	激光雕刻切割机烟雾净化器亚克力皮革布料木材除烟除味无耗材净化
公司名称	深圳市星弈环保科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
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

激光雕刻切割机烟雾净化器亚克力皮革布料木材除烟除味无耗材净化供应无耗材除臭机亚克力激光加工除味机 激光切割机烟雾净化器激光切割烟尘处理原始的方法是利用抽风机将废气等烟雾吸走排向另一个地方，这种方法治标不治本，只是把切割产生的有害烟尘转移到室外或者其他空间内，并未进行有效的烟雾净化处理，烟雾中包含的污染问题没有解决，飘散在车间中还是会对车间的空气环境以及工人的身体健康造成影响的。

### 激光烟雾的危害

在如今的先进工业制造中，激光应用越来越广泛，如激光焊接/锡焊、切割、打标、雕刻、清洁等，但人们对激光加工过程中产生的烟雾的危害性了解和重视还远远不够，下面我们列举不同的激光加工工艺中产生的一些副产物，仅供参考。希望广大的激光设备操作者、EHS部门及管理部门、激光设备制造商等引起足够的重视并采取有效的、持续的防护措施或建议。

1.1 金属加工在加工金属时会产生重金属蒸气。这些蒸气能伤害人体组织。从医学观察点来看，至少下列金属及其化合物是有影响的：锰Mn，铬Cr，镍Ni，钴Co，铝Al，锌Zn，铜Cu，铍Be，铅Pb，锑Sb。医学方面的影响包括：有毒（Cr+6，Mn），过敏反应（Zn，Cu），肺纤维化（Be），致癌（Cr+6，NiO），等等。1.2 塑料切割在切割塑料时可能会产生各种各样具有潜在危险的物质。温度比较低时产生脂肪族烃，而温度较高时则会使芳香族烃（像苯，PAH）和多卤多环类烃（例如二氧芑，呋喃）增加。其中某些物质可能产生异氰酸盐（PU），丙烯酸盐（PMMA），和氯化氢（PVC）。医学方面的影响包括：有毒：CO，苯的衍生物；过敏源/刺激物：异氰酸盐，丙烯酸盐；呼吸道刺激：甲苯、胺类；致癌：苯，某些PAH物质。

