

激光打标塑料烟味处理器 打标刻字排烟除尘方法

产品名称	激光打标塑料烟味处理器 打标刻字排烟除尘方法
公司名称	深圳市智永科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	智永:智永 A012:A012 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

激光打标塑料烟味处理器 打标刻字排烟除尘方法

烟尘过滤装置,除烟净化吸烟排烟器厂家烟雾净化器,烟雾过滤系统,激光焊接净化机,工业吸尘器,烟尘净化设备,焊锡烟雾过滤器,烟雾过滤器,焊锡烟雾过滤器,气味消除器,粉尘收集器,废气治理系统,艾灸烟雾净化器,木屑收集器,商用净化器,家用除味器

本款产品特点：除烟除尘除有害气体，除味效果理想（除味率达95%以上）。免环保投诉、保护身体健康！？

常运用于：激光制作广告行业、智能卡标识行业、亚克力、橡胶、皮革加工等行业。

适用范围：激光打标、雕刻、切割加工塑料、橡胶、亚克力、纸制品、皮革等和各类金属的烟、尘、有害物质包括异味的净化。

温馨提示：产品规格繁多，详情请咨询！

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，粉尘回收系统，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，该系列产品凭借性能稳定、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。

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的微粒，这些微粒飘浮在空气中在一定的光线照射下肉眼可以观察到，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。