

激光清洗机怎么除烟尘 激光切割除锈机吸烟烟雾净化器

产品名称	激光清洗机怎么除烟尘 激光切割除锈机吸烟烟雾净化器
公司名称	广东科莱捷科技有限公司
价格	1680.00/件
规格参数	品牌:科莱捷 型号:KJ-W600 功率:600~1600W
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

激光清洗机除烟尘设备切割除锈机吸烟净化器激光机怎么除味
激光切割机烟雾去烟去味广东科莱捷科技有限公司静享空气清新，健康为您守候。

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。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，会导致中毒、过敏反应、肺纤维化、致癌等等。在切割塑料时可能会产生各种各样具有潜在危险的物质。可能会引起中毒、过敏反应、呼吸道刺激、肺病。

激光加工产生的烟雾对人体有危害吗？

激光产生的烟雾包括：可吸入性粉尘及颗粒物，甲醛丙烯酸甲酯等挥发物，也就是刺激性气味。长期吸入粉尘、颗粒物会导致咽喉管发炎，哮喘等支气管疾病；废气等刺激性气味会影响组织的正常代谢，刺激皮肤和眼睛；更有甚者，长期吸入有毒有害气味会导致细胞发生癌变。

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，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难以维持，身体健康终也走到了终点，寻求好的净化工业烟雾方法刻不容缓。

广东科莱捷科技有限公司旨在为工作在污染环境的您们提供一套较完善的解决方案。就算您选择不与我们合作，我们也希望您能够重视您的健康问题，给自己和家人创造一个干净环保，温馨舒适

的氛围。

其净化方式有以下几种：

物理吸附：离心净化风机产生的高压力保证吸烟效果。烟雾经抽烟管进入设备内部过滤后就地排放，过滤系统由物理和化学多层过滤单元构成，净化率达99%，净化后比正常空气更纯净。没有排风引起的负压影响，更利于保持室内洁净。因其明显的效果及无需外排（每个工位可单独使用，避免冗杂的管道布置）被许多工厂采用。

电离子分解：烟尘由风机吸入光离子波段电极板净化器，其中部分较大的油雾滴、油污颗粒在均流板上由于机械碰撞、阻留而被捕集。当气流进入高压静电场时，在高压电场的作用下，烟尘气体电离，油雾荷电，大部分得以降解炭化；少部分微小油粒在吸附电场的电场力及气流作用下向电场的正负极板运动被收集在极板上，经排烟口排出，余下的微米级烟尘油雾被电场降成二氧化碳和水，进而排出洁净空气；同时在高压发生器的作用下，电场内的空气产生臭氧，除去了烟气中大部分的气味。

脉冲反吹：集尘机通过高负压的风机将烟雾粉尘收集，经滤筒过滤后再排出。通过压缩空气强力的反吹，可在短时间内有效抖落附着在滤筒上的粉尘，降低过滤器风阻，提高除尘效率。

无论是哪种处理净化方式，都能高效去除激光机排出的废气、粉尘、烟雾，从来解决邻居投诉，更是为了自身的健康加了一层保障。

欢迎你的来电咨询，让我们为您解决烟雾烦恼，还你清新空气！