

工业除尘器 除焊锡烟雾的空气净化器 烙铁焊接吸烟机设备过环评

产品名称	工业除尘器 除焊锡烟雾的空气净化器 烙铁焊接吸烟机设备过环评
公司名称	广东科莱捷科技有限公司
价格	1280.00/台
规格参数	品牌:科莱捷 型号:120w-330w 产地:深圳市
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

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找不到办法维持，身体健康终也走到了终点，寻求的净化工业烟雾方法刻不容缓。

焊锡烟雾的成分：

焊锡丝、焊锡条不但含有锡，另有松香之类的助焊剂。松香的构成有松香酸、胡椒酸等。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，后分解为氧化铅和氧。

废气净化原理

通过净化设备内部过滤系统吸附烟雾和有机废气，达到除烟除尘除味的目的。

烟尘净化机过滤系统由物理化学滤芯三部分组成：

a预过滤层：采用容尘量大的F7级粗效过滤棉，首先吸附烟雾中较大的粉尘颗粒和油烟颗粒，保护主过滤层。烟雾中大部分看得见的颗粒被有效拦截，微小颗粒和有害气体穿过后到达主过滤层。

b主过滤层：HEPA高效滤网组成，对0.3μm颗粒的净化率达99.97%，将绝大部分穿过预过滤层的微小微粒（包括部分细菌）进行拦截吸附，余下部分有机废气进入气体吸附层。

c气体吸附层：由分子筛、活性炭及氧化剂等组成，分解吸附有机废气（有害气体）。

通过科莱捷烟尘净化机过滤系统，净化后的空气比正常空气更纯净，可以室内排放。科莱捷烟尘净化机通过国内检测机构的检测认证。

为什么要选择烟雾净化系统

在焊接过程中，会产生大量的烟雾，而烟雾中95%来自于焊料产生的颗粒，而5%是焊料中助焊剂挥发而产生的有害性气体。同样在激光、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。