

LK-701激光切割机无耗材净化器厂家

产品名称	LK-701激光切割机无耗材净化器厂家
公司名称	深圳市星弈环保科技有限公司
价格	.00/个
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

LK-701激光切割机无耗材净化器厂家

深圳市星弈环保科技有限公司

温馨提示：产品规格繁多，详情请咨询！

激光切割烟尘净化器激光切割机烟尘净化器在电焊中的操作应用打标焊接烟尘净化机是一种为工业焊接烟雾和净化厂的光粒子,它是光和灵活,操作焊锡烟雾净化器方便,广泛应用于化工、电子、金属加工、烟草、玻璃、医药、食品加工、清洁房间、医院、工业和其他地方与灰尘、烟雾污染。

LK-701激光切割机无耗材净化器厂家产品参数：

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， $UV + O_2 \rightarrow O + O^*$ (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。