

XY-500激光切割无耗材橡胶烟雾净化器

产品名称	XY-500激光切割无耗材橡胶烟雾净化器
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

XY-500激光切割无耗材橡胶烟雾净化器

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！

XY-500激光切割无耗材橡胶烟雾净化器

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！

激光切割无耗材橡胶烟雾净化器

产品特点外观及构造 外观简洁大方，稳重典雅。机身一体化设计，采用金属框架结构，优质冷轧钢板静电喷塑工艺，持久耐用。配以不锈钢拉丝面板更显经典细腻，令人耳目一新！ 底部安装万向脚轮，便于移动。

净化原理： 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 光氧净化器反应工程式：1、 $UV +$ 高分子有机物 低分子有机物2、 $UV +$ 空气(O_2)

O33、低分子有机物+ O3 CO2+ H2O +N2

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。

星弈XY-500激光烟雾净化过滤系统针对切割亚克力、皮革、橡胶、布料、塑胶、木头、塑料板等

在这些场合中工作，会产生着大量对人体有害的烟尘、毒害气体和微尘物。比如工作过程中时，会产生浓烈的烟雾、大量灰尘、刺鼻的臭味。

星弈净化器能有效地吸收并过滤在生产过程中产生的烟雾或粉尘，同时对其中的有毒有害气体和粉尘（如甲醛、苯、氨、碳氢化合物、氢化合物等）起到吸附和过滤的效果，并能达到95%的净化率，从而防止环境污染。