

XY-601工业处理浓烟净化器无耗材净化器

产品名称	XY-601工业处理浓烟净化器无耗材净化器
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-601工业处理浓烟净化器无耗材净化器

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-601工业处理浓烟净化器无耗材净化器

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！

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光氧净化器反应程式：

1、UV +高分子有机物 低分子有机物

2、UV +空气(O₂) O₃

3、低分子有机物+ O₃ CO₂+ H₂O +N₂

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。