

星空环保 UV光氧净化器 光氧净化等离子一体机

产品名称	星空环保 UV光氧净化器 光氧净化等离子一体机
公司名称	河北星空环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:星空 型号:XK-G5000 电压:380V
公司地址	河北省沧州市南皮县南皮经济开发区付庄工贸园
联系电话	0317-8396199 13613171613

产品详情

一、工作原理

本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射废气，裂解工业废气使有机物或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下降解转变成低分子化合物，如、等。利用高能臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携带正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其他刺激性异味有立竿见影的清除效果。恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能C波光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水、和二氧化碳，在通过排风管道排出室外。利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸，在通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的

三、产品特点

无毒无任何副作用。完全超越了传统的臭氧等空气净化器，能在有人在场的环境中持续灭菌、除尘，对人体无毒无副作用。能高效的截获杀灭空气中的各类细菌，测试证明对军团菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、黑色变种芽孢及自然菌灭杀率在99.9%以上，有效去除可吸入颗粒物，达到1-10万级洁净度。

四、注意事项

设备左侧为进风口方向，废气的温度控制在60 以下。净化器安装在风机前面，净化器前端应该有水喷淋降解有机废气中的大型颗粒粉尘，以保证净化器内部洁净度和使用年限。净化器如安装在支架之上时，应与支架紧固连接；净化器与排风管道之间的连接必须密封；净化器可以安装在室内，也可以安装在室外，为保证净化效果，设备出口风管至少保证10米以上。应有足够的空间来维护与维修

；根据使用情况一至三个月定期维护清洗一次。净化器箱体应可靠接地；安装过程中不允许磕碰紫外线管，严禁异物落在净化器内，净化器本体及电控箱中各电器连接应可靠无误。

因设备内有超强紫外线，检修时要佩戴深色墨镜以免伤害眼睛。