

等离子光氧一体机价格

产品名称	等离子光氧一体机价格
公司名称	河北蓝鑫环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇孙亮屯
联系电话	15194735058

产品详情

等离子光氧一体机

我们生产高配置低价格等离子光氧一体机具有净化效果好，是采用纳米光催化分解有害气体为核心,结合HEPA除尘技术、紫外杀菌技术、臭氧耦合技术和负离子清新技术于一体的空气净化技术将带来第三阶段的全方位空气净化器。具有强力除尘、脱臭、消毒、灭菌、分解有害气体等净化空气的功能。可以说纳米光催化空气净化器是未来理想的全方位的空气净化器。

等离子光氧一体机工作原理：当废气进入等离子光氧一体机内时，先经过等离子体化学反应过程，即电子先从电场获得能量，通过激发或电离将能量转移到分子或原子中去，获得能量的分子或原子被激发，同时有部分分子被电离，从而成为活性基团；之后这些活性基团与分子或原子、活性基团与活性基团之间相互碰撞后生成稳定产物和热。然后部分有机废气再通过破坏、分解、催化氧化把污染气体分解为无害无味气体。采用C波段光线强裂污染气体分子链，改变物质分子结构，将高分子污染物质裂解、氧化成为低分子无害物质，如水和二氧化碳等。O₃强催化氧化剂进行废气催化氧化,可有效地杀灭细菌，将有毒有害物质破坏且改变成为低分子无害物质。在C波段激光刺激催化剂涂生活性，强化催化氧化作用。在分解过程中产生高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV+O₂ → O⁻+O⁺(活性氧)O+O₂ → O₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有极强的效果。O₃也为强催化氧化剂进行废气催化氧化,裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，达到脱臭及杀的目的。

河北蓝鑫环保设备有限公司多年行业经验、一站式服务、一次性解决除尘问题。安心生产靠技术好、成本价、自家工厂、自主生产、专业技术，十几种除尘器轻松消灭各类粉尘，可以根据场地大小免费设计灵活定制！