

uv光解活性炭吸附一体机 光催化氧化净化设备直销厂家

产品名称	uv光解活性炭吸附一体机 光催化氧化净化设备直销厂家
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:禄景 材质:不锈钢、碳钢 产地:江苏无锡
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢117室
联系电话	18915391031

产品详情

光氧活性炭一体机是一款成套的废气处理设备。光氧活性炭一体机集合了光氧和活性炭的优点组合而成，是一款能有效处理有毒有害气体及恶臭气体的一款环保设备。光氧活性炭一体机是UV光氧净化器+活性炭箱两种设备的*结合，利用UV光氧净化器的紫外线光和活性炭吸附箱的吸附作用相结合，对工业废气进行协同净化处理。光氧活性炭一体机具有节能高效、占地小，自重轻、节省人工和物力、无任何机械动作，无噪音等特点。

光氧活性炭一体机工作原理：

工业VOCs有机废气进入UV光氧催化设备内部被破坏、分解、催化氧化成无毒无害无味气体。采用高能C波段紫外线光线照射工业VOCs有机废气，使工业VOCs有机废气发生裂解和分化，改变物质分子结构，将高分子污染物裂解、氧化成为低分子无害物质，如水和二氧化碳等。紫外线照射下产生的臭氧是一种强氧化剂能进一步将未完全反应的废气进一步进行氧化，同时紫外线光具有杀菌和消毒的作用。豪漂光氧催化设备内部都安设了二氧化钛催化板，催化板具有加强废气处理的效果和效率。

未被UV光氧催化设备完全分解的工业VOCs有机废气再进入活性炭吸附箱内部，众所周知活性炭具有很强的吸附能力，能将有机废气牢牢的吸附在活性炭表面。由于活性炭表面存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此活性炭与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。豪漂环保的活性炭吸附箱采用蜂窝状的活性炭，具有较大的比表面积，废气吸附效果好，而且还具有较好的通透性。

光氧活性炭吸附箱通过采用UV光氧催化设备和活性炭吸附箱的综合作用，能将废气成分复杂的工业VOCs有机废气进行协同净化处理，使客户只购买一台设备就能达到两台设备综合处理的效果，为客户节约成本和空间。

