

# uv光催化装置 uv光催化 诺净源环保设备

产品名称	uv光催化装置 uv光催化 诺净源环保设备
公司名称	苏州诺净源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区永安路128号1号楼3033室（横塘科技工业园）
联系电话	18168996877

## 产品详情

UV废气处理是通过紫外线光照技术将废气中的氧气分解为臭氧，利用臭氧与废气进行反应，将气体物质进行降解，uv光催化装置，再利用高能的UV光束裂解细菌的分子间，达到杀菌的目的。还降解技术成本低廉，运行稳定可靠，uv光催化厂家，无需专人看护，但在废气处理的速度上较慢，相比低温等离子技术效率偏低。

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质第四态，当外加电压达到气体的放电电压时，气体被迅速击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合物。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，uv光催化工程，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。（注：低温等离子体相对于高温等离子体而言，属于常温运行。）等离子体反应区富含极高的物质，如高能电子、离子、自由基和激发态分子等，废气中的污染物质可与这些具有较高能量的物质发生反应，使污染物质在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。与传统的电晕放电形式产生的低温等离子技术相比较，uv光催化，等离子体技术放电密度是电晕放电的1500倍，这就是传统低温等离子体技术治理工业废气99%以失败而告终的原因。

有机废气处理主要采取以下几种方式：

1. 废气处理隔离法：通过特种过滤材料，置换废气外排过程，经机械隔离，从而达到废气治理效果。
2. 废气处理燃烧法：利用加热高温的方法，将有机废气直接燃烧处理，以达到废气净化的目的。
3. 废气处理吸收法：利用吸收液与废气相互接触，使废气中的有害物质溶入吸收液中，从而使废气得以净化。吸收液另行处理。
4. 废气处理冷凝法：通过冷凝降温，当温度低于有害物质的凝结点时，气态的有害物质转化为液态，从空气中分离出来，从而净化。

5. 活性炭吸附装置吸附法：利用多孔性的活性炭、硅藻土、无烟煤等分子级的大表面剩余能，将有机气体分子吸附到其表面，从而净化。

废气的处理应从两方面进行：一是针对悬浮粒状污染物的废气除尘；二是针对气态污染物的废气净化。气态污染物的控制主要是利用物化性质，如溶解度、吸附饱和度、露点及选择化学反应等的差异，将污染物从废气中分离出来；或者将污染物转化为无害或易于处理的物质。废气净化的基本方法有吸收法、吸附法、冷凝法、催化转化法及燃烧法等。uv光催化装置-uv光催化-诺净源环保设备(查看)由苏州诺净源环保设备有限公司提供。uv光催化装置-uv光催化-诺净源环保设备(查看)是苏州诺净源环保设备有限公司（[www.nuojingyuan.com](http://www.nuojingyuan.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：刑总。