

# UV光解净化器批发 茂名UV光解净化器 宏扬废气处理设备

产品名称	UV光解净化器批发 茂名UV光解净化器 宏扬废气处理设备
公司名称	东莞市宏扬节能环保设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇下岭贝莞樟路良平段98号
联系电话	18122826280

## 产品详情

**UV光解净化器的工艺特点** 催化剂（二氧化钛）在受到紫外线光照射的时候生成化学活泼性很强的超氧化物阴离子自由基和氢氧自由基，继而攻击有机物，达到进行降解有机物的显著作用。二氧化钛的特点是属于非溶出型材料，在彻底分解有机污染物和杀灭菌的同时，能够自身不分解、不溶出，光催化的作用非常持久，并同时具有持久的杀菌、降解污染物等的效果。

### 安装废气处理设备有什么好处呢？

现在对环境污染治理要求越来越严格，UV光解净化器价格，环保部门会要求废气排放量超标的企业安装除尘设备、废气处理设备等环保设备，那么，安装废气处理设备有什么好处呢？

#### 好处一

首先有机废气处理设备对环境的好处是很大的，生活中的有机废气经过有机废气处理设备达到国家的规定指标，将危害降低到最小安全排放到大气中。所以环保需要工厂自觉，

#### 好处二

光氧催化技术能彻底分解工业废气中的du害物质。工业废气处理的过程大体是：恶臭气体利用排风设备输入净化设备，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应。

这会使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水、二氧化碳，再通过排风管排出室外。经工业废气处理可完全达到无害化排放，不产生二次污染，深圳UV光解净化器，同时可起到高效消du杀菌的作用。

#### 好处三

对人体健康的危害：人需要呼吸空气以维持生命。一个成年人每天呼吸大约2万多次，吸入空气达15~20立方米。因此，被污染了的空气对人体健康有直接的影响。大气污染物对人体的危害是多方面的，主要

表现是呼吸道疾病与生理机能障碍，以及眼鼻等粘膜组织受到刺激而患病。

#### 好处四

对植物的危害大气污染物，尤其是二氧化硫、氟化物等对植物的危害是十分严重的。当污染物浓度很高时，会对植物产生急性危害，使植物叶表面产生伤斑，或者直接使叶枯萎脱落；当污染物浓度不高，会对植物产生慢性危害，使植物叶片褪绿，或者表面上看不见什么危害症状，但植物的生理机能已受到了影响，UV光解净化器批发，造成植物产量下降，品质变坏。

#### 好处五

影响气候大气污染物对天气和气候的影响是十分显著的，可以从以下几个方面加以说明：

减少到达地面的太阳辐射量：从工厂、发电站、汽车、家庭取暖设备向大气中排放的大量烟尘微粒，使空气变得非常浑浊，遮挡了阳光，使得到达地面的太阳辐射量减少。据观测统计，在大工业城市烟雾不散的日子里，太阳光直接照射到地面的量比没有烟雾的日子减少近40%。大气污染严重的城市，天天如此，就会导致人和动植物因缺乏阳光而生长发育不好。

#### 净化原理

低温等离子体技术处理污染物的原理为：在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，UV光解净化器公司，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10ev，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。作为环境污染处理领域中的一项具有极强潜在优势的高新技术，等离子体受到了国内外相关学科界的高度关注。

UV光解净化器批发-茂名UV光解净化器-宏扬废气处理设备由东莞市宏扬节能环保设备工程有限公司提供。东莞市宏扬节能环保设备工程有限公司（[www.hongyanghb.cn](http://www.hongyanghb.cn)）为客户提供“pp废气塔,喷淋塔,洗涤塔,成套废气处理设备,环保空调”等业务，公司拥有“宏扬”等品牌。专注于废气处理设备等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：叶先生。