

# UV光解除臭设备 环保废气净化设备

产品名称	UV光解除臭设备 环保废气净化设备
公司名称	东莞市翌骏环保科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:翌骏环保 型号:定制生产 产地:东莞市
公司地址	东莞市石排镇石排大道299号富港大厦8楼811A
联系电话	13580800875 13622640221

## 产品详情

UV光解除臭设备的原理是利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束对废气进行照射与裂解，我们也可称之为[紫外光UV光解除臭设备](#)

，其主要的工作原理是使有机或无机高分子的废气化合物分子链，通过进行高能紫外线的照射，进而进行降解转变为低分子的化合物。UV光解除臭设备通常是比较高效率的光解氧化处理的方法，目前来说光解氧

化的方法

是工业恶臭废气处

理技术中较为先进的技术之一，而且

“UV高效光解氧化模块”的[UV光解废气处理设备](#)

和开发还是有很大的优势的，例如考虑了工业恶臭废气性质的不确定性和复杂性，为后期施工的设备、配套、安装、调试、维护等方面提供了较大的灵活性与可靠性。

UV光解除臭设备

环保废气净化设备工作原理：1、[UV光解除臭设备](#)

可以使用高能紫外线光束对空气中的氧气分子来进行分解，通过分解空气中的氧分子而产生游离氧，即通常我们所说的“活性氧”，由于活性氧所携正负电子不平衡所以需要与氧分子结合，这样就会产生臭氧，我们都知道，臭氧通常对于紫外线光束照射分解后所产生的有机废气有非常强的氧化效果，因此对于工业废气有着非常好的废气处理效果的[紫外光除臭净化塔](#)。

2、工业废气经过专门的收集装置，然后汇入到装有UV高效光解氧化模块的反应腔后，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，通过一系列的化学反应使工业恶臭气体转化为水、二氧化碳以及低分子化合物，然后经过专门的排风管道来进行排放到室外。

3、UV光解除臭设备还有一大特点就是利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，这样就会对细菌的核

算进行一

系列的破坏，然后通过臭氧的时候再进行反应，这样就会达到脱臭及杀灭细菌的目的[有机废气设备](#)。

UV光解除臭设备 环保废气净化设备技术特点：1、废气净化效率高，运行稳定。

2、结构紧凑、设计新颖、体积小、重量轻、运输方便。

3、噪声 45dB(A)，设备风阻 100Pa。

4、运行成本低、能耗低。

5、紫外光氧化分解+碳化技术。

6、[UV光解净化塔](#)安装及操作方便。

7、清洗及维护方便，使用寿命长。

UV光解除臭设备 环保废气净化设备应用范围：

1、各种恶臭气体的净化处理：例如屠宰厂、污水的废气处理、垃圾焚烧厂、动物养殖场等等，对于恶臭气体有着很好的废气净化效果。

2、适用于有机废气的净化处理：像是印刷厂、化工厂、焦化厂、涂料厂、染料厂和造纸厂等。

3、同时对于餐饮行业所产生的油烟、以及机械制造厂在制造过程中所产生的废气的净化都有着比较不错

的[废气处理](#)净化效果。

东莞翌骏环保专业东莞UV光解除臭设备

环保废气净化设备定制生产厂家，如果您找专业[东莞环保除臭设备厂家](#)定制UV光解除臭设备

环保废气净化设备，欢迎来电翌骏环保咨询。

联系人：简小姐

电话：0769-89633245

手机：13622640221

QQ：1798526316

翌骏环保：<http://www.yjhb6.com/>

地址：东莞市石排镇石排大道富港大厦8楼811A