

# 厦门环保废气处理设备

产品名称	厦门环保废气处理设备
公司名称	厦门镇兴树林环保工程有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	尺寸:200*110*150 型号:5000风量 产地:厦门
公司地址	同安区西柯镇顶柯里155号
联系电话	19905926004

## 产品详情

微波催化UV光解净化设备净化技术采用微波电磁辐射功能对废气进行微波辐射，使细胞中极性物质随高频微波场的摆动受到干扰和阻碍，引起微生物细胞的蛋白质，核酸等生物大分子受热凝固或变性失活，从而导致其突变或死亡，同时对磁共振使之产生强磁辐射对废气分子进行切割、破坏、断裂。

微波催化UV光解净化设备利用UV高能紫外线光束分解空气中的氧分子产生的游离氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧气分子结合，进而产生臭氧。

UV光解净化设备占地小，投资抵；即开即用，清洗简单，方便维护；耐冲击负荷，不易受污染物浓度计温度变化影响；适用范围广，尤其对恶臭气体有很好的去除率。利用高能UV光束裂解恶臭气体中的分子键，破坏的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭的目的。产品优质进口材料制造，防火、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质或PP，设备使用寿命在十五年以上；采用国际上zui先进技术理念，可彻底分解工业废气中有害有毒物质，并能达到完美的脱臭、净化效果，经分解后的工业废气，可完全达到无害排放，不产生二次污染，同时达到有效作用。

### UV光解催化氧化工艺流程

废气通过风机输送至装置内，在装置产生的强氧化性物质（臭氧）和紫外线及催化剂作用下，被迅速裂解，氧化，降解成低分子化合物，水和二氧化碳，降解产生的小分子及未反应的臭氧在最后的碱吸收化学塔中的被洗涤除去，实现达标排放。

产品参数：