

佛山市金好旺环保设备UV光解废气净化器

产品名称	佛山市金好旺环保设备UV光解废气净化器
公司名称	佛山市金好旺环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	顺德区陈村镇绀村工业区绀村大道5号之二
联系电话	0757-23813017 13378488809

产品详情

UV光解废气净化器

设备工作原理：

1.金好旺UV光解废气净化器利用高能高臭氧紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV+O₂-O-+O* (活性氧)O+O₂-O₃;(臭氧)。众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对有机气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。有机性气体利用排风设备输入到本净化设备后，运用高能紫外线光束及臭氧对有机(异味)气体进行协同分解氧化反应，使有机气体物质其降解转化成低分子化合物，水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

2、催化剂(二氧化钛)在受到紫外线光照射时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，攻击有机物，达到降解有机物的作用。二氧化钛属于非溶出型材料，在彻底分解有机污染物和杀菌的同时，自身不分解、不溶出，光催化作用持久，并且有持久的杀菌、降解污染物效果。

设备特点：

1、高效除废气；

2、无需添加任何物质；

3、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

4、运行成本低。

应用行业：

产品广泛应用于喷漆厂、橡胶厂、塑料厂、油漆厂、喷涂车间、电子厂、造纸厂、电路板厂、包装厂、树脂厂、油墨厂、医药厂、饲料厂、涂装厂、纺织服装厂、养殖屠宰厂、污水泵站、垃圾处理站、污泥干化站、防水材料厂、沥青厂、电镀厂、化肥厂、家具厂、皮革厂、烟草、化工厂、冷冻厂、食品厂、造纸厂、印刷厂、饲料厂、香精厂、污水处理厂、VOC有机废气处理、养龟房除臭、4s店喷漆废气、酒店、商场、医院等行业的废气处理、臭气处理、尾气处理、异味净化、空气净化、消毒杀菌等。