

广东-河源-龙川县-UV 光氧净化设备

产品名称	广东-河源-龙川县-UV 光氧净化设备
公司名称	中山市国康环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	GK-UV:27000~32000 其它:其它 广东:中山
公司地址	中山西区政安路1号
联系电话	13928185710

产品详情

光触媒是一种以纳米级二氧化钛为代表的具有光催化功能的光半导体材料的总称，它涂布于基材表面，在紫外光线的作用下，产生强烈催化降解功能：能有效地降解空气中有毒有害气体,同时达到除臭、抗污、净化空气等功能。光触媒是目前国际上安全和洁净的环境净化材料，在欧美和日本、韩国等区域广泛运用，海上油污降解工程和日本公交公司消毒工程均使用光触媒进行处理。光触媒可以有效地降解甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、TVOC等污染物，并具有高效广泛的消毒性能，能将细菌或真菌释放出的毒素分解及无害化处理。纯净的纳米二氧化钛粉末，只能吸收400nm以下的紫外光，在自然环境下，紫外光占有比例较低，不足自然光的10%，因而纯净的纳米二氧化钛基本没有光触媒的功效。光触媒本身是一种催化剂，不直接参与降解反应，它通过吸收光能把水或氧气转化成强氧化活性基团，而强氧化活性基团使空气污染物降解，所以必须直接接触到水分子或氧分子。空气净化对甲醛、苯、氨气、一氧化碳、氮氧化物等影响人类身体健康的有害有机物起到净化作用。