光触媒空气净化器 中央空调消毒杀菌 光触媒净化高能负离子发生器

产品名称	光触媒空气净化器 中央空调消毒杀菌 光触媒净化高能负离子发生器
公司名称	清岚环保科技有限公司
价格	320.00/台
规格参数	品牌:清岚环保 型号:QL-501 产地:河北
公司地址	石家庄高新技术开发区湘江道319号天山科技工业园
联系电话	0311-83655999 13393036636

产品详情

光触媒净化单元

当纳米级二氧化钛(TiO2)超微粒子接受波长为365nm以下的紫外线照射时，其内部由于吸收光能而激发产生电子空穴对，即光生载流子，然后迅速迁移到其表面并激活被吸附的氧和水分，产生活性自由氢氧基(OH+)和负氧基(0-) ,具有很强的光氧化还原功能，可氧化分解各种有机化合物和部分无机物，能破坏细菌的细胞膜和固化病毒的蛋白质，可杀灭细菌和分解有机污染物，把有机污染物分解成无污染的水(H2O)和二氧化碳(CO2)，因而具有极强的杀菌、除臭、防霉、防污自洁、净化空气功能。