

喷涂车间光氧废气净化器的型号根据废气处理量选择

产品名称	喷涂车间光氧废气净化器的型号根据废气处理量选择
公司名称	河北康运环保设备有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	
公司地址	河北沧州泊头四营工业区
联系电话	0317-8285188 13931786025

产品详情

喷涂车间光氧废气净化器的型号根据废气处理量选择

光氧净化器采用高能特效光波管，在光波净化设备内，裂解及氧化恶臭物质分子原理利用活性炭内部孔隙利用高压电极发射离子链，改变物质结构，将高分子污染构发达，有巨大比表面及电子，破坏恶臭分子物质，裂解、氧化成为低分子无害积原理，来吸附通过活结构的原理，轰击废气物质，如水和几氧化碳等:对于含性炭池的恶臭气体分中废气分子，从而裂解苯类和醛类废气，附加TiO₂催化子分子，达到净化的目的氧化模块，几次净化彻底净化废气成分。特制催化剂：根据不同的废气成分配置27种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，全方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率，催化剂还具有类似于植物光合作用，对废气进行净化效果。

在光氧催化净化器运行的过程中，主要是靠安装在壳体内部的紫外灯管组件照射通过壳体的有机废气，使有机废气中含有的氧气发生反应而产生臭氧，并在紫外光的催化作用下与有机废气中的有机污染物进行氧化反应，使有机废气得以净化。设备长期运行，废气携带的微小尘粒在紫外灯管的静电作用下会逐渐沉积在紫外灯管壁上。长时间后，紫外灯管壁上的灰尘就会越积越多。不但影响臭氧产生量，降低净化效果，而且还会缩短紫外灯管的使用寿命。因此，需要经常维护，并用酒精棉擦净紫外灯管壁，以保证光氧催化净化器的正常运行，影响设备的工作效率由于每种废气所含的成分不同，所采用的光氧催化工艺也不是完全一样的，对于成分比较单一的废气除臭可以采用光氧催化废气净化器单一设备即可，但是对于成分相对较为复杂的像橡胶厂、沥青厂、喷漆房、炼油厂等等行业就要配套除尘设备、喷淋塔、过滤箱等配合使用才可以达到环保排放标准，所以要根据实际情况选择合适的设备类型。光氧废气净化器的型号大小根据废气处理量选择，价格也不可以一概而定。