

恶臭/电泳/电镀/废气治理-青岛威尔森

产品名称	恶臭/电泳/电镀/废气治理-青岛威尔森
公司名称	青岛威尔森环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	威尔森:威尔森 齐全:齐全 青岛:青岛
公司地址	山东省青岛市即墨市通济办事处张家西城东村
联系电话	15964998812

产品详情

臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对工业废气及其它刺激性异味有清除效果。工业废气利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对工业废气进行协同分解氧化反应，使工业废气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。利用高能-C光束工业废气中细菌的分子键，再通过臭氧进行氧化反应，达到净化的目的。 UV光解催化废气净化器的特点及工作原理特制催化剂：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。 UV光解催化废气净化器日常维护，UV光解催化废气净化器运行成本低、耗电功率小，维护方便、使用寿命长，安全可靠，价格合理，净化效率高、运行稳定，结构紧凑、新颖、体积小、重量轻、模块化结构设计，噪声小于45db(A)、风阻小于300Pa等优点。 UV光解催化废气净化器无极灯的使用寿命可以达到5000小时，它是没有电极的。不用考虑由于电极氧化锡老化导致的安全性问题，这也在很大程度上提高了紫外灯的使用寿命，也克服了光氧催化净化器加工中电极绝缘和密封所带来的结构问题。我们可以随意改变无电极的形状和放置位置，从而满足废气净化工程的调试需要，从而避免设备结构固定造成的机械破坏。微波场的热效应不仅可以提高系统的氧化速度，还可以促进光解作用。虽然，微波场不能使分子离子化，但它可以以亿倍的速度提高离子化的分子的运动速度，极大提升光子的撞击能量，达到雪崩式裂解污染物的作用。