

环保除尘器报价 uv光氧有机催化废气净化器

产品名称	环保除尘器报价 uv光氧有机催化废气净化器
公司名称	河北首信环保科技有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:首信 型号:uv光氧净化器 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区3号路
联系电话	17731769883

产品详情

uv光氧有机催化废气处理器哪家好，河北首信环保科技有限公司是非常有实力的

下面为您讲解一下空气净化原理

根据被处理气体的流量，极板间的电压分12KV、16KV至42KV，极板间加以足够高的电压，在引风的作用下，极区由于负压的作用，按照法拉第暗区理论、光致电离理论、自由离理论，在常压或接近常压的条件下有相当概率的粒子可能实现uv光氧催化。

根据三类的功能区，集中的目的是实现低温等离子体，由于理论和实际使用条件上的区别，单一的方法获得紫外线分解离子，从功率上，外部条件上都存在差距。本工艺集三种技术与一体，经山东、江苏、浙江三地多家医药、化工企业的实地测试，原废气的去除率非常理想，根据尼普公司的测试，高浓度废气去除率可达84%以上。

电催化氧化工艺集光氧离子、微波放电、极板放电于一体，在实际使用中实现废气的有效处理是极为复杂的过程，整个过程在不到1秒的时间内完成。从理论到模型都能探究到相关的机理，通过三种方式的集中放电，废气分子从低能的E,在千分之一秒的时间内跃迁到足以使其电离的Em级，废气分子键充分断裂，在雪崩式的撞击中断裂后的粒子由于质量更小，被进一步跃迁，与反应堆内的氧离子氢氧根离子发生反应，生成无害无味的CO₂、H₂O以及其它高价化合物。同时由于反应堆内臭氧以及紫外线的作用，彻底去除不同范畴的废气化合物，实地较为广谱的去除空间。