

浚县3级过滤环保设备等离子光氧活性炭一体机热熔烟味净器

产品名称	浚县3级过滤环保设备等离子光氧活性炭一体机热熔烟味净器
公司名称	河北京信环保设备有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	箱体材质:镀锌喷塑 箱体厚度:1.2 箱体尺寸:2.65*1.2*139
公司地址	河北省沧州市泊头市西环经济开发区
联系电话	0317-8091959 17732486127

产品详情

浚县3级过滤环保设备等离子光氧活性炭一体机热熔烟味净器

等离子光氧活性炭一体机是当前环保要求排放达标的结合机组，对于小型的金属加工，如焊接铝合金门窗这种既有烟又含熔焊废气成分的工况，适合用这种的除烟除味3级过滤净化器，一层过滤除烟雾通过等离子模块电解分离后进入二层紫外线灯管催化反应处理掉大部分废气，3层是活性炭可以吸附烟和voc，通过上两级废气处理后，活性炭会彻底净化掉剩余部分的废气，活性炭是椰壳加工而成没有任何的化学成分，是环保型废气过滤材质。

等离子光氧活性炭一体机工作原理

1、等离子体被称为物质第4形态，由电子、离子、自由基和中性粒子组成。低温等离子净化器是利用等离子体以每秒300万次至5000万次的速度反复轰击异味气体的分子，去激活、电离、裂解废气中的各种成份，从而发生氧化等一系列复杂的化学反应，再经过多级净化，将有害物转化为洁净的空气释放至大自然。

2、利用高能高臭氧紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。催化剂（二氧化钛）在受到紫外线光照射时生成化学活泼性很强的超氧化物阴离子自由基和氢氧自由基，攻击有机物，达到降解有机物的作用。二氧化钛属于非溶出型材料，在彻底分解有机污染物和杀菌的同时，自身不分解、不溶出，光催化作用持久，并且有持久的杀菌、降解污染物效。

采用活性炭净化器和紫外光触媒除臭废气净化器两种设备的优点组合。两者结合在一起大大地减少了占地面积，同时也减少了体积，结构更加紧凑，同时价钱也相对减少了。UV光解活性炭一体的原理，UV光解是利用UV灯使氧气变成臭氧，再利用臭氧的强氧化性裂解废气分子，然后生成水和二氧化碳无二次污染。活性炭吸附原理利用活性炭的缝隙之间过滤废气。

3级组合节省了空间成本有机废气可以彻底清除，一般均为15000风量，如果工况需要大风量设备，我公司技术可以根据现场工况设计2万风量或以上的设备，不同工况遇到的情况不同可以不同设计，只要购买之前和销售人员说明，特殊情况特殊设计。

等离子光氧活性炭一体机参数:15000风量3级过滤一体机配置；等离子模块2组、电源2组；灯管镇流器20套；活性炭抽屉2组，可放50公斤左右的活性炭。

等离子光氧活性炭一体机购买须知：请购买设备前与我公司销售说明工况及需要的具体设备，我公司也可实地考察为客户设计出方案和设备选型。我公司可开具增值税发票，付款方式可根据客户要求方便操作。