

太仓有机废气VOCs处理装置 设备工程承包

产品名称	太仓有机废气VOCs处理装置 设备工程承包
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	24968.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

蓄热式催化燃烧装置光氧机器设备，为了更好地防止金属催化剂料层的阻塞和催化剂中毒，废气在进到料层以前开展预备处理，以去除废气中的烟尘、液体及金属催化剂的有害物质。

- 1.全部壳体所有选用不锈钢加工，牢固经久耐用。
- 2.选用RCO加工工艺净化有机化学废气，可另外除去多种多样有机化学空气污染物
- 3.用电量小，因为料层摩擦阻力小，用底压离心风机就可以工作中，耗电量少，噪音低。
- 4.过滤箱带过滤芯，废气预过滤，提升 吸附实际效果。这一机器设备是二级过滤，气体先进到一层壳体，内部带过滤芯，先把粉末状或颗粒；过滤，气体再进到二层壳体带活性碳的，活性碳对废气开展吸附
- 5.防潮活性碳，不易堵，不易摊
- 6.五套防护措施，立即做到派发规范，安全事故产生。
- 7.运作系统软件分成手动式和全自动，运作低成本。
- 8.因为金属催化剂的存有，催化反应的起燃温度约为250-300 ，大大的小于立即空气氧化法的空气氧化温度650-800 ，因而耗能远比立即空气氧化法为低。
- 9.选用活性碳金属催化剂，摩擦阻力小，特异性高。当有机蒸汽浓度值做到2000ppm之上时，可保持起火。
- 10.无二次污染.废气解决水平做到98%

11.燃烧炉安装热交换器，环保节能

12.运用范畴极广，包含原油、化工厂、硫化橡胶、漆料、喷涂、家具、印刷铁罐、包装印刷等领域中造成的中浓度较高的有机化学废气的净化解决

13.电加热器系统软件按段工作中，全自动追踪温度并内嵌储热设备，节能省电。

14.低烧朔性、比热大、比表面大、损耗小、传热系数小、传热性能好，耐高温冲压模具好。

有机化学废气由UV光氧催化催化反应机器设备的进气口进到，历经过滤网的过滤净化，流过uv紫外线led灯管，在紫外线杀菌灯的直射净化后，再进到伸缩网，让气体在反映室停留的时间长，使废气中的恶臭味气体做到充足的光氧催化氧化还原反应，做到的净化实际效果，再由通风口，经工业排气扇送进烟筒，排污到空气中。

UV催化燃烧可利用率高臭氧UV紫外光光线溶解空气中的氧原子造成分散氧，即活性氧，因分散氧所携反质子不平衡因此需与氧原子融合，从而造成臭氧。

$UV + O_2 \rightarrow O \cdot + O \cdot$ (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$ (臭氧)，大家都知道臭氧对有机化合物具备强的化学作用，对恶臭味气体以及它刺激臭味有的实际效果。

恶臭味气体运用排风系统机器设备键入到本净化机器设备后，净化机器设备应用C波光线及臭氧对恶臭味气体开展协作溶解氧化还原反应，使恶臭味气体化学物质其溶解转换成低分子结构化学物质、水和二氧化碳，再根据排风系统管路排出来户外。