

# 阜阳废气处理设备 蓝阳环保 DASH935

产品名称	阜阳废气处理设备 蓝阳环保 DASH935
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	23200.00/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

蓄热式焚烧处理油烟净化器基本概念要在持续高温环境下（760℃）将工业废气（VOCs）空气氧化形成CO<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O,进而净化废气，并回收利用溶解时需释放出来热量，从而达到绿色环保的多重目地，是一种相对稳定的处理有机废气的环保型环保装置。VOCs（volatileorganiccompounds）挥发性有机化合物，指在常温下，熔点50 ~260℃的有机物。VOCs按化学结构式分成烷类、对二甲苯类、代烃、脂类、大环内酯、醛类、醛类及其它，普遍有异丁烷、丙烷气、苯、二甲苯、二甲苯、丁二烯、丙二醇、甲苯等RTO废气治理加工工艺在使用过程中有一下好多个特性：

1、净化效率高：总体净化效率可以达到95%之上，连续操作平稳的同时还能具备质量稳定且靠谱、采用维护保养简易和使用时间久等特点。

2、RTO废气处理设备的一次性投资费用较高且使用成本相对性传统手工艺比较高。3、针对进到环保处理设备的烟气应严格把控机器设备进口的VOCs的浓度，机器设备入口有机废气浓度值务必远远低于其自燃点且保持在一个好的水准。RTO废气净化装置点燃自动控制系统包含燃烧控制器、火苗器、高压点火器及相应的闸阀部件，RTO空气氧化房间内高温传感器意见反馈环境温度信息内容给燃烧机，便于燃烧机给予供暖大小，燃烧系统含有打火前预吹扫、高压打火、熄火保护装置、过热报案和过热断开燃料供给等服务。

6、光催化氧化机器设备：

1、光催化氧化要在外部能见光的影响下产生催化反应,光催化氧化反应要以半导体材料及气体为金属催化剂，以光为动能，将有机化合物溶解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。所采用的半导体材料是当前反映质量的TiO<sub>2</sub>纳米二氧化钛,经过特殊加工后应用,做到理想化成效。

2、在光催化氧化反应中，根据阳光照射在TiO<sub>2</sub>纳米二氧化钛上出现电子器件空化对，与表面吸附的水分（H<sub>2</sub>O）和O<sub>2</sub>（O<sub>2</sub>）反应生成还原性很活泼的羟基自由基（OH·）及超氧离子氧自由基（O<sub>2</sub><sup>-</sup>、O<sup>-</sup>）。能够将各种各样废臭气体如代烃、苯系、氨类、氮氧化物、硫酸盐以及其它VOC类有机化合物、无机

化合物在光催化氧化的影响下转变成二氧化碳（CO<sub>2</sub>）、水（H<sub>2</sub>O）及其他无害化学物质,并且具有除味、作用,因为在光催化氧化反应环节中零添加,因此不会造成二次污染。7、低温等离子体机器设备低温等离子体技术在气态污染物整治层面优点明显。其基本概念要在静电场的加速影响下,造成高能电子,当电子器件平均能量超出总体目标整治物分子结构化学键能时,分子键断裂,做到除气态污染物的效果。基本原理:在另加静电场的影响下,物质充放电所产生的很多携能电子器件跃迁污染物质分子结构,使之水解、离解和激起,随后便引起了一系列繁杂物理、化学变化,使繁杂生物大分子污染物质转变成简易小分子物质,进而使有毒物质转化成无害或微毒低害的化学物质,从而使得污染物质得到溶解清除。以其水解时产生的电子器件平均能量在10ev,适度操纵反应机理能够实现一般情况下难以达到或速率太慢的化学变化越来越迅速。做为空气污染解决领域中的一项具备很强优点的高新技术,等离子得到了化工厂废气处理层面的高度评价。