

德州鼎蓝废气处理设备种类

产品名称	德州鼎蓝废气处理设备种类
公司名称	德州鼎蓝环保科技有限公司
价格	6666.00/台
规格参数	鼎蓝:11 DL:11 山东:11
公司地址	宁津县经济开发区
联系电话	13573443034

产品详情

德州鼎蓝废气处理设备种类

鼎蓝环保科技有限公司 产品有：工业有机废气处理设备，[RCO催化燃烧设备](#)，[RTO 干式喷漆柜催化燃烧装置](#)，[有机废气催化燃烧](#)，VOCs有机废气吸附脱附+催化燃烧一体化设备，RCO蓄热式氧化燃烧废气处理设备，RTO蓄热式废气焚烧设备、分子筛沸石转轮浓缩+RTO/CO处理设备、UV光氧催化、等离子净化设备、布袋除尘器、木工除尘器、滤筒除尘器等废气粉尘治理设备。

产品广泛应用于各类VOC有机废气，如家具涂装、喷漆喷涂、印刷、橡胶、PVC人造革、食品、医药、汽车维修、石化加工等行业领域。

可燃物在催化剂作用下燃烧。与直接燃烧相比，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。催化燃烧所用的催化剂为具有大比表面的贵金属和金属氧化物多组分物质。例如家用负载Pd或稀土化合物的催化燃气灶，可减少尾气中CO含量，提高热效率。负载0.2%pt的氧化铝催化剂，在500℃下，可将大多数有机化合物燃烧，脱臭净化到化学位移 ≤ 1 以下。催化燃烧为无焰燃烧，因此适用于安全性要求高的场合，如以H₂和O₂为原料的燃料电池、用汽油或酒精为原料的炉(催化剂为浸Pt石棉)等。如消除化工厂NO_x的烟雾，可加燃料到烟雾中，通过负载型铂和钯催化剂，催化燃烧使NO_x转化为N₂气。

催化燃烧结合多种废气处理工艺彻底解决废气处理达标问题

采用适当的催化剂，使有害气体中的可燃物质在较低的温度下分解、氧化的燃烧方法。

有机废气催化燃烧设备的解释就如字面意思，通过催化剂的作用，让生产中产生的有机废气充分燃烧，以达到处理或者重新利用的作用，那么该设备有哪些工艺呢，保蓝环保让有机废气催化燃烧多种工艺结

合。

有机废气催化燃烧净化设备采用活性炭吸附、热气流脱附同催化燃烧三种组合技术净化有机废气，利用活性炭多微孔及无穷的表面张力等特性将废气中的有机溶剂吸附，使所排废气得到净化为榜首作业进程；活性炭吸附饱满后，按必定浓缩比把吸附在活性炭上的有机溶剂用热气流脱出并送往催化燃烧床为第二作业进程；进入催化燃烧床的高浓度有机废气通过进一步加热后，在催化的效果下氧化分化，转化成二氧化碳和水，分化释放出的热量经高效换热器收回后用于加热进入催化燃烧床的高浓度有机废气为第三作业进程，上述三个作业进程在运转必定时间达到自平衡后，脱附、催化分化进程无需外加动力加热。