

# 催化燃烧装置rco

产品名称	催化燃烧装置rco
公司名称	河南圆方环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圆方环保 产地:河南省新乡市 优势:废气处理效率高
公司地址	河南省新乡市龙泉开发区河南圆方环保设备有限公司
联系电话	4006568787 19939738877

## 产品详情

安全型催化燃烧设备性能简介：

安全型催化燃烧法，是在催化剂的作用下，将VOCS在200~400 ° C的低温条件下分解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，是净化碳氢化合物等有机废气、消除恶臭的有效手段之一。在有机废气特别是回收价值不大的有机废气净化方面，比如化工、喷漆、绝缘材料、漆包线、涂料生产等行业应用较广。

催化燃烧设备解决如下问题：

- 1.只需要200-400 ° C即可将几乎所有的有机物催化分解，规避了常规TO、RTO、RCO等焚烧面临的火焰安全隐患。
- 2.效率高达99%以上，其他净化方式(冷凝回收、TO焚烧、吸附、等离子、光解等)较低、无法达标排放的问题。
- 3.与RTO常规RCO等相比,投入成本约为RTO的50%。
- 4.与吸附方法相比，催化燃烧运行成本非常低，在浓度大于1000ppm的工况下几乎可以维持自我正常运行，无需消耗其他能源。
- 5.装置全部采用PLC自动化控制系统，根据浓度、温度的变化趋势进行自动调节。

应用行业包括汽车、造船、摩托车、家用电器、集装箱等生产厂的涂装生产线;石油、化工、橡胶、油漆等生产线的废气处理。

催化燃烧设备特点：

全自动化控制：催化燃烧装置采用PLC自动化控制系统，根据浓度、温度的变化趋势进行自动调节，解决人员维护问题。

操作费用低：在有机废气达到一定浓度(1000mg/m<sup>3</sup>以上)时，净化装置中的加热室不需进行辅助加热，节省费用。

可靠的安全性能：采用无火焰燃烧，安全性好，高净化率，特别适合处理连续排放的气体。

稳定的运行性能：运行稳定，不产生氮氧化物(NO<sub>x</sub>)等二次污染物。