

## rco催化燃烧设备能在哪些领域使用？处理效率达到多少？

产品名称	rco催化燃烧设备能在哪些领域使用？处理效率达到多少？
公司名称	江苏拓丰环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:江苏拓丰 型号:TFHB-TRCO-3500 产地:盐城建湖
公司地址	建湖县高新区航空路101号（注册地址）
联系电话	0515-69072298 18361185708

## 产品详情

目前工业废气处理常见设备就是rco催化燃烧设备，有活性炭和沸石筛分子两种催化剂材料，废气处理效率都高达95%以上，且相对来说沸石分子筛对有机废气的吸附能力更强，过滤效果更好。活性炭更适合处理大风量、低浓度的VOCs混合废气，沸石筛分子更适合处理低浓度、中等风量的废气，根据生产工作的实际情况选择即可。

不同领域的废气含量、温度等性质都是不同的，不同的情况选择的设备不同，再加上需要的型号也是不同的，当然型号是在确定设备之后再确定的，我们还是需要先确定这个生产任务需要的设备是否是这一款，那么现在就来为大家介绍一下rco催化燃烧设备的应用领域范围吧。

rco活性炭催化燃烧设备应用领域：

- 1、更适合处理大风量、低浓度的VOCs混合废气；
- 2、化工、建材、家电、家具、机械、汽车、船舶等涂装行业；
- 3、印刷、电子、食品、漆包线、橡胶塑料制品等有机废气净化行业；
- 4、处理苯、醇、酮、醛、酯、酚、醚、烷等混合有机废气；
- 5、对含有卤素、硫、磷、砷等化合物的VOCs混合废气需要通过预处理系统净化分离对活性炭和催化剂有害的物质，保证活性炭及催化剂使用寿命和系统的安全运行；
- 6、要特别注意个别高沸点有机废气需要采用RCO+沸石转轮设备来进行处理。

RCO沸石转轮催化燃烧设备应用领域：

- 1、更适合低浓度、中等风量、温度低于50摄氏度、湿度低于90%；
- 2、石油化工、涂装、木材、半导体、电子零组件、印刷、包装材料、涂料、化学材料、制药、金属、造纸、汽车、航空等生产操作过程中产生的各类有机废气净化处理；
- 3、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃等有机废气处理有明显效果；
- 4、不适用分组：UV漆、固化剂、高沸点聚合物、卤素及其化合物。