

rco活性炭催化燃烧设备 橡胶厂有机废气处理

产品名称	rco活性炭催化燃烧设备 橡胶厂有机废气处理
公司名称	武汉艾森曼环保设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:艾森曼 型号:AisenMn 产地:武汉
公司地址	武汉市东西湖区燕岭油纱路143号23室(8)(注册地址)
联系电话	17092770330 17764059217

产品详情

rco活性炭催化燃烧设备 橡胶厂有机废气处理

催化燃烧就是可燃物在催化剂的作用下，在一定的温度条件下进行的燃烧反应。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。

rco活性炭催化燃烧设备 橡胶厂有机废气处理产品特点1.结构简单，安全可靠，节能省力，无二次污染。设备占地面积小，重量轻。2、采用窝蜂陶瓷状为载体的贵金属催化剂，阻力小，活性高。当有机蒸汽浓度达到2000ppm以上时，可维持自燃。3、耗电量小，由于床层阻力小，用低压风机就可以工作，耗电少，噪音低。4、吸附有机物废气的活性炭层，用催化燃烧后的废气进行脱附再生，吸附后的气体再送催化燃烧室进行净化，运行费用低，节能效果显著。

rco活性炭催化燃烧设备 橡胶厂有机废气处理

工作原理废气经收集后，通过旋转阀门进入事先蓄热的蓄热层，蓄热层将热量传递给废气，废气达到反应温度后，在催化剂层上发生氧化反应，反应后的气体通过另外一个蓄热层，将热量传递给该蓄热层，气体得到冷却，蓄热层温度得到升高。到达一定程度的时候，气体流向发生反转，未处理的低温废气进入上一循环已蓄热的蓄热层，然后发生催化反应后，又将热量传递给上一循环冷却的蓄热层。如此循环操作，实现污染物的催化氧化反应和热量的循环。