

橡胶轮胎废气处理设备

产品名称	橡胶轮胎废气处理设备
公司名称	东莞市中仁环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦社区宏业北七路2号B栋一楼
联系电话	0769-82865656 13925570221

产品详情

橡胶轮胎废气处理设备建议采用催化燃烧法(CO)工业废气处理设备进行处理。

橡胶轮胎废气处理设备原理：

催化燃烧法属于热力破坏法。其机理是氧化和热裂解、热分解废气中的有机成分。催化燃烧是借助催化剂在低温(200~400℃)下，实现对污染物的完全氧化，其实质是活性氧参与的深度氧化作用。在催化燃烧过程中，催化剂的作用是降低活化能，同时催化剂表面有吸附作用，使反应物分子富集于表面**了反应速率，加快了反应的进行。借助催化剂可使有机废气在较低的起燃温度条件下，发生无焰燃烧，并氧化分解为无毒的CO₂和H₂O，同时放出大量热能，从而达到净化废气的目的。催化燃烧技术为污染物的治理提供了独特的经济解决办法，有机废气采用催化燃烧处理具有净化效率高、耗能低、无二次污染等优点。CO催化燃烧设备的净化效率一般都在97%以上，是高浓度、小**有机废气净化的可选技术。

橡胶轮胎废气处理设备特点：

- 1、可同时去除多种有机污染物，橡胶轮胎废气处理设备具有废气处理工艺流程简单、设备紧凑、运行可靠等优点；
- 2、采用电加热/天然气加热启动，具有方便、运行费用低的优点；
- 3、工艺具有多重保护措施，确保系统的安稳运行；
- 4、整个过程无废水产生，净化过程不产生二次污染；
- 5、具有净化效率高，一般均可达97%以上。