

催化燃烧废气处理设备

产品名称	催化燃烧废气处理设备
公司名称	沧州鑫玖骏机械设备制造有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市莫家八里庄
联系电话	0317 - 8296660 15354171211

产品详情

催化燃烧是把废气加热到起燃温度，在催化剂的作用下进行无火焰燃烧，生成二氧化碳和水并释放大量热量。催化燃烧净化装置根据催化燃烧机理，由催化室,电加热箱，热交换器，风机，电控五大部分组成。

当废气进入装置首先到热交换器,用催化燃烧后余热通过热交换器把有机废气温度尽可能提高，通常温度50-60度然后送入电加热箱内，通过电热管加热到起燃温度，一般在200-300度。达到温度会自动关闭加热系统，这是就进入催化箱内，进行燃烧反应使CO及HC氧化分解成二氧化碳和水，并释放大量的热量。这时，当废气浓度一定量时，产生的余热通过热交换器后升温已达到起燃温度，这时催化燃烧装置就达到动态热平衡。这样就节省大量的电热功率。