

催化燃烧设备1万风量 晋城催化燃烧设备 天清佳远

产品名称	催化燃烧设备1万风量 晋城催化燃烧设备 天清佳远
公司名称	广东天清佳远环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区五福围工业区天清佳远
联系电话	18038755391

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东天清佳远环境科技有限公司

广东天清佳远环境科技有限公司。环保工程是与环境保护相关的一系列工程，包括很多内容，比如人们熟悉的大气污染治理、废水治理，以及废物固体处理和噪音处理等工程，就都属于环保工程的范畴。

广东天清佳远环境科技有限公司（Csky）是一家从事工业烟气净化、工业粉尘治理、工业VOCs飞起治理整体解决方案、设计、研发、生产制造、售后一体的环保治理设备生产运营服务商。

RTO焚烧炉和CO催化燃烧设备的区别

RTO蓄热式焚烧炉：主要利用对有机废气进行高温焚烧，将有机废气加热到760℃以上，将废气中的VOCs氧化分解为CO₂和H₂O。适用于风量大、浓度高的有机废气。蓄热陶瓷体在760-840℃下蓄热加热，然后在1000-1200℃下焚烧，去除高温燃烧有机废气进行净化。

CO催化燃烧装置：主要利用催化剂，在200~400℃的低温下，晋城催化燃烧设备，将有机废气分解为CO₂和H₂O。适用于大风量、低浓度的有机废气，是净化烃类等有机废气、消除恶臭的有效手段。

活性炭吸附脱附催化燃烧设备工作流程

广东天清佳远环境科技有限公司（Csky）是一家从事工业烟气净化、工业粉尘治理、工业VOCs飞起治理整体解决方案、设计、研发、生产制造、售后一体的环保治理设备生产运营服务商。

活性炭吸附脱附催化燃烧设备工作流程：

活性炭废气处理设备的活性炭吸附饱和后可用热空气脱附再生。再生后活性炭重新投入使用，通过控制脱附过程流量可将有机废气浓度浓缩10-15倍，voc催化燃烧处理设备，脱附气流经催化床的燃烧机装置加热至250 ° --300 左右，在催化剂作用下起燃，催化燃烧过程净化效率可达97%以上，燃烧后生成CO₂和H₂O并释放出大量热量，催化燃烧设备装置，该热量通过催化燃烧床内的热交换器一部分再用来加热脱附出的高浓度废气，另外一部分加热室外来的空气做活性炭脱附气体使用。

广东天清佳远环境科技有限公司（Csky）是一家从事工业烟气净化、工业粉尘治理、工业VOCs飞起治理整体解决方案、设计、研发、生产制造、售后一体的环保治理设备生产运营服务商。

有机废气中所含挥发性有机化合物（Volatile Organic Compounds, VOCs），一般是指温室下饱和蒸气压超过70.91Pa或沸点小于260 的有机物，包括脂肪烃、芳香烃、酯类、醚类和卤代烃等。近年来的大量研究表明，碳组分是大气颗粒物中含量的化学组分，有机碳（OC）、元素碳（EC）在颗粒物中的质量浓度之和约占颗粒物质量浓度的20%~50%。大气中的气态挥发性有机物（VOCs）通过光化学反应生成的二次有机碳（SOC）已经成为颗粒物的重要组成。

采用颗粒活性炭固定床吸附VOCs，因受其吸附率低，催化燃烧设备1万风量，床层阻力大，需采用蒸汽再生等不利因素的影响未能大量推广应用。蜂窝状活性炭吸附-催化燃烧法处理大风量低浓度VOCs废气从20世纪90年始得到了应用[3]-[7]。由于蜂窝状活性炭比粒状活性炭（GAC）具有床层阻力小，可用热空气再生等优点，基本上解决了活性炭吸附装置连续运转的难题，但仍然存在设备体积庞大、投资高、能耗高等缺点，主要在大型企业中应用，一般中小企业无法承受其费用。

催化燃烧设备1万风量-晋城催化燃烧设备-天清佳远由广东天清佳远环境科技有限公司提供。广东天清佳远环境科技有限公司在废气处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天清佳远一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄卫平。