

# 湖南催化燃烧设备 废气催化燃烧设备 天清佳远

产品名称	湖南催化燃烧设备 废气催化燃烧设备 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

### ?汽车涂装的废气处理方法催化燃烧设备废气处理

在对机动车进行油漆的上色时，相关的工作车间存在很多与由其性质相似的液体传播出来，比如VOCs，当这种气体传播到周围环境中时，造成污染，对人造成的影响特别大，建议采取相关措施后在排出来。废物的气体中VOCs的办理手法核心部分分两个种类:一个种类是损坏类型的祛除方法，比如点燃或加速点燃的方法等，湖南催化燃烧设备，使VOCs变为二氧化碳与水;另一种类是收购的方法，比如吸收附着的方法、吸取的方法、冷却凝结的方法与液体膜离开的方法。

对于烘干室的废气，由于其VOCs浓度和温度较高(浓度为1000mg/m<sup>3</sup>，气温处于150和200摄氏度之间，风很小每小时所有的废气不够5万立方米，比较适合用点燃的办法清理，例如，目前现在机动车喷漆和组装的厂房用的是储存热量的焚烧装备和用废气做能源的焚烧设备。然而在处理喷漆室以及晾干室废气的时候，由于其浓度与温度相对较低，风量较大(一般浓度<300mg/m<sup>3</sup>，温度<30℃，风量>10万Nm<sup>3</sup>/h)，所以燃烧的方法并不合适。

在对相应的污染物进行去污染时，对气体状的采用其他物体吸纳的方式，但此方式有点隐患，规模较小，密集度大、实行冷却凝固，相关材料作为载体，承载污染物适用于温度不高和流动速度快的情况。特别是在有重要作用的吸附法部分，因为有机废气是整个工程进展的敏感指标，我们必须做好温

度和湿度的预算评估工作，自己预计出的预处理，同时与吸附VOCs做好做充分的沟通，这样才能实现企业效益的化。

## 活性炭吸附脱附催化燃烧设备

广东天清佳远环境科技有限公司（Csky）是一家专业从事工业烟气净化、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。

有机废气的主要特点:有机废气通常都具有容烧、容易、有、不能够溶解在水里面、能够溶解在里面、处理困难程度比较大的特点。

该净化设备采用单床吸附净化有机废气和催化燃烧装置再生活性炭工作方式。先将有机废气用活性炭吸附低浓度的有机废气，当快达到饱和时停止吸附操作，然后用热气流将有机物从活性炭上脱附下来使活性炭再生;脱附下来的有机物已被浓缩(浓度较原来提高几十倍)并送往催化燃烧室催化转化成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O排出;当有机废气的浓度达到2000ppm以上时，有机废气在催化床可维持自燃，不用外加热。燃烧后的尾气一部分排入大气，大部分送往吸附床，用于活性炭的脱附再生。这样可以满足燃烧和脱附所需热能，达到节能的目的，再生后的活性炭可用于下次吸附。苏州天牛环保公司通过众多的工程实例，催化燃烧设备哪家好，不断的完善技术工艺，废气催化燃烧设备，使装置更具实用性和安全性，在保证连续达标的前提下尽可能的减少能耗。

该装置主体结构，由净化装置主机、引风机、控制系统三大部分组成。其中催化燃烧净化装置包括:除尘阻火器、热交换器、预热器、催化燃烧室。

有机废气吸附-催化催化工艺被广泛应用于涂装、印刷、机电、家电、制鞋、塑料及各种化工车间里挥发或泄漏出的有害有机废气的净化及臭味的消除等工程项目当中，适用于较低浓度(50~1000ppm)的、不宜采用直接燃烧或催化燃烧法和吸附回收法处理的有机废气治理的案例。尤其对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效益和社会效益。

：废气净化率高，可达95%以上，热回收率高

安全：低温反应，配有阻火系统、报警装置等保护措施

无二次污染：不产生氮氧化物等二次污染物，所有过程不造成二次污染

适应性强：-20 -70 温度下均可工作，有机废气催化燃烧设备，可适应不同浓度组分的废气净化

自动化控制、能耗低：操作简单，遇故障自动报警，低耗节能

使用寿命长：高温不锈钢包边，防腐耐用，催化剂使用寿命长

voc废气催化燃烧设备技术是一种新型的废气净化方法。它是在催化氧化和蓄热式焚烧法（RTO）的基础上，采用了一系列节能设计和材料继而发展成为现代先进的有机废气处理技术。

废气在250 ~400 的温度下，通过催化剂的作用将废气中的有机污染物氧化成无害的二氧化碳和水，达到净化废气的目的。具有热回收率高、无二次污染、能耗低、安全、使用寿命长等优势。

湖南催化燃烧设备-废气催化燃烧设备-天清佳远(诚信商家)由广东天清佳远环境科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东天清佳远环境科技有限公司（[www.tqjy888.com](http://www.tqjy888.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!