

# 苏州南皮注塑机催化燃烧设备价格

生成日期：2025-10-24

工艺对比：7、催化燃烧炉电加热功率。如果系统选用的是电加热升温的方式，那么电加热的功率对催化燃烧炉体的温度与冷炉升温所需的时间有着关键性的作用。当然，从运行费用考虑，电加热的功率也并不是越大越好，须适中。8、阀门的选择。阀门作为整套系统切换风向的主要配件，耐用度与泄漏率的选择也需谨慎。长期切换阀门，阀门容易坏，建议选择好的阀门供应商，另外每个规格的阀门建议备用一个，以备不时之需。9、安全。因为活性炭有着火或自然的安全隐患，那么整套系统的安全防护措施一定要做好。分两方面：一方面是火灾发生前的预防措施。包括温控探头对整套系统温度的监控、阀门的切换程序与温度失控时整套系统的连锁、活性炭吸附时间的控制等。江苏省塑料废气处理设备生产厂家。苏州南皮注塑机催化燃烧设备价格

活性炭吸附脱附+催化燃烧设备技术特点工作原理：

1□PLC全自动化控制，配套可操作触摸屏，人机互动性高，节能省力；2、活性炭吸脱附催化燃烧采用无火焰氧化，可靠效率高，可进行防爆设计；3、高性能蜂窝陶瓷载体贵金属催化剂，催化活性高，性能稳定，使用寿命长，阻力小；4、高性能活性炭吸附剂，比表面积大，吸脱附性能好，过风阻力小，适合于大风量下使用；5、根据客户及废气情况，吸附床内可配套消防系统，充分保护设施安全；6、活性炭吸附塔及催化燃烧室配泄爆膜片，当系统内部压力异常升高，泄爆膜片破裂，保护吸附塔及催化燃烧室因内部压力过载而发生重大事故；7、设置LEL监测连锁保护，严格控制进入系统中有机废气浓度低于其燃爆下限值的1/4；8、多重保护系统：非稳态控制、温度预警、停机警报及故障应急处置措施等。

苏州南皮注塑机催化燃烧设备价格苏州活性炭吸附+催化燃烧设备。

□3□RCO催化燃烧净化装置浓缩脱附后的有机废气通过脱附风机引入催化燃烧室，在催化剂的作用下，使有机气体在较低温度，分解成无害的H<sub>2</sub>O和CO<sub>2</sub>□同事释放能量，由热交换装置置换能量，循环利用的热能用于维持设备自燃和为脱附气体提供热量，节能环保，降低设备运行成本。（4）催化剂以贵金属Pd□Pt等为主要活性组分，贵金属铂和钯具有高活性、高净化率、耐高温及使用寿命长的特点。（5）主排风机主循环系统的主要部件之一，为有机废气流动提供动力，引导废气在设定的通道中运行。

RCO催化分化设备由预处理设备、预热设备、催化燃烧设备、防爆设备组成。①废气预处理：为了防止催化剂床层的阻塞和催化剂中毒。废气在进入床层之前有必要进行预处理，以除掉废气中的粉尘、液滴及催化剂的毒物。②预热设备：预热设备包含废气预热设备和催化剂焚烧器预热设备，由于催化剂都有一个催化活性温度。对催化焚烧来说称催化剂起燃温度，有必要使废气和床层的温度到达起燃温度才能进行催化焚烧。因此，有必要设置预热设备，但关于排出的废气自身温度就较高的场合。如漆包线、绝缘材料、烤漆等烘干排气，温度可达300℃以上，则不必设置预热设备。③催化燃烧设备：一般采用固定床催化反响器，反响器的规划按标准进行。应便于操作，修理便利，便于装卸催化剂。④防爆设备：为膜片泄压防爆，装置在主机顶部，当设备运转发作意外事故时。可及时裂开泄压。

江苏省催化燃烧设备质量生产厂家。

## 二. 设备特点

1. 适合处理高温、高浓度、连续性产生的有机废气2. 不产生二次污染，设备投资及运行费用低；3. 催化低温分解，预热时间短，能耗低，催化剂使用寿命长，催化分解净化率高达97%以上；4. 设备运行稳定，可靠，活动件少，检修系统配备完善，操作维修方便；5. 整个运行过程中实现全自动化PLC控制，方便，可靠；6. 系统安全设施完善，配有阻火器，泄爆口，运行时出现的异常情况将报警并自动停机。

催化分解法已成为净化高浓度有机废气的有效手段，特别适宜治理喷涂、油墨印刷等在烘干过程中排出的高浓度有机废气。因烘干废气温度和有机物浓度都较高，对分解反应及热量回收有利，减少设备运行及投资费用  
山东催化燃烧设备厂家直销。苏州南皮注塑机催化燃烧设备价格

活性炭吸附+催化燃烧设备。苏州南皮注塑机催化燃烧设备价格

环保产业是政策依赖型产业，既要注重发挥市场在资源配置中的决定性作用，又要加强对产业的引导、激励和调控。要进一步深化审批制度更新，极大限度地释放市场活力。要切实将环保产业放在优先发展的战略位置，加大环保力度，扩大采购环保基本公共服务的范围，优先在加工企业推行环境污染第三方治理。创建多元化的环保产业环境，形成“我国引导、相关部门调节、市场运作”的投融资机制。积极培育环保产业市场，维护市场竞争秩序，规范环保产业市场。加大产业调研，及时发布信息，形成多层次多渠道信息来源，为污水处理成套设备，废气处理成套设备，催化燃烧设备，废水高级氧化设备等提供综合服务。对于当前有限责任公司环保企业遇到的市场、募资、转型等诸多问题，要鼓励民间资本重点加入我国重大战略及补短板领域项目，鼓励各地借鉴有关地方建立有限责任公司企业借款危险补偿机制，加大对民间的募资支持，进一步发挥民营企业在补短板、扩内需、稳就业方面的积极作用。从事节能技术、环保技术、能源技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；环保工程；水处理工程；市政工程；机电设备安装；水质污染防治设备、废气处理设备、机械设备、仪器仪表、电气设备、电子设备、污泥处置设备、自动化设备的研发、销售；中水回用技术服务；中水回用设备的销售及安装；园林绿化工程；化工产品及其原料（危险化学品除外）、实验室设备、五金交电、电线电缆的销售；污水处理设施的运营。业飞快发展、质量效益明显提升，节能环保产品市场占比明显提高，一批关键重点技术取得突破，有利于节能环保产业发展的制度政策体系基本形成，从事节能技术、环保技术、能源技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；环保工程；水处理工程；市政工程；机电设备安装；水质污染防治设备、废气处理设备、机械设备、仪器仪表、电气设备、电子设备、污泥处置设备、自动化设备的研发、销售；中水回用技术服务；中水回用设备的销售及安装；园林绿化工程；化工产品及其原料（危险化学品除外）、实验室设备、五金交电、电线电缆的销售；污水处理设施的运营。产业成为国民经济的一大支柱产业。苏州南皮注塑机催化燃烧设备价格