

吸附脱附催化燃烧设备 催化燃烧设备 涤世洁环保设备

产品名称	吸附脱附催化燃烧设备 催化燃烧设备 涤世洁环保设备
公司名称	涤世洁环保设备（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇太东路2996号
联系电话	15370066995 15370066995

产品详情

在很多工业产业中都会有对环境造成严重污染的VOCs废气产生，而这些生产过程中产生的废气应该通过VOCs治理之后才能排放到大气层中。但是，不同企业排放的废气中VOCs浓度都有所不一样，那么对于不同浓度的废气大家应该采取什么样的VOCs治理方法来进行处理呢？

1.高浓度

如果排放的废气中存在高浓度的VOCs，那就该优先选择冷凝回收以及吸附回收等先进的VOCs治理技术来进行处理，将可回收物充分回收之后再通过联合治理的方式来确保该工业废气能达到相关的排放标准。

2.中等浓度

在治理中等浓度废气时可采用吸附技术，环保催化燃烧设备，治理时预先将废气中的某些可再利用有机溶剂进行回收处理之后再给予达标排放，此外，也可以使用催化燃烧以及热力焚烧等高效的VOCs治理方法来进行治理。但是在采用催化燃烧技术以及热力焚烧技术的时候需要对其中的余热给予回收再利用。

3.低浓度

当排放的废气之中VOCs含量较低并且具有较高的回收价值时，可将有机浓缩后冷凝回收气体达标排放；如果不宜回收，那在采用分子筛吸附浓缩技术后进行催化燃烧以及热力焚烧。

4、超低浓度

对于超低浓度的VOCs污染，可以采用光催化氧化、低温等离子、活性炭吸附等技术。

考虑到不同VOCs的浓度需要的处理方式有很大的不同之处，所以大家在进行VOCs治理的时候除了需要

找具有口碑的VOCs治理公司来进行之外，小型催化燃烧设备，还应该根据不同浓度以及是否具有回收价值，来选择合适的VOCs治理方法，催化燃烧设备，这样才能以优化的方案来达到排放标准。

直接燃烧法：该设备由于直接燃烧时使用柴油或天然气，液化气。运转费用极高，形成极大的资源浪费，不主张使用该设备。以前该设备曾用于烘道：如彩涂线上的废气，一来可以净化废气，二来可以在燃烧过程中产生的热量用于烘道加热。但近年来，吸附脱附催化燃烧设备，由于催化燃烧装置的大量运用，已逐渐被催化燃烧所替代。

催化燃烧装置（电加热式）：该设备适合废气浓度在2000毫克—6000毫克之间。或废气温度大于180度（在该温度的废气浓度可低于2000毫克也可以）。温度如在120-150之间也可以通过换热器换热使之温度提高，从而达到省能的目的。但废气中如含有硫等有害于催化剂中毒的成分不适合该设备。该设备的缺点：电加热能耗大，启动功率高，适合范围有一定的局限性。

公司致力于研究、开发环保新工艺、新技术，积极引进消化及推广国内外先进的环保技术，承接各类环保工程并提供环保咨询及技术服务，主要包括：环保技术咨询、废水处理工程、废气处理工程等多个领域。

RTO设备相较于其他废气处理设备的优势：三床式RTO的VOCs的分解效率可达99%

换热效率高以保证热效率高达95%及以上进出口温差在40 左右

在阀切换时，废气管道内的压力波动在 $\pm 250\text{pa}$ 。

该套rto蓄热式焚烧炉设备系统设计紧凑集成度高对场地面积要求低。

PLC全自动化控制技术，配套可操作触摸显示屏，人机互动性提高的同时更保证了节能省力；

吸附脱附催化燃烧设备-催化燃烧设备-涤世洁环保设备(查看)由涤世洁环保设备（苏州）有限公司提供。涤世洁环保设备（苏州）有限公司是一家从事“喷漆废气处理，尾气处理，保设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“涤世洁”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使涤世洁环保设备在环保设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！