

voc废气处理环保设备

产品名称	voc废气处理环保设备
公司名称	东莞市翌骏环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:翌骏环保 型号:定制生产 产地:东莞市
公司地址	东莞市石排镇石排大道299号富港大厦8楼811A
联系电话	13580800875 13622640221

产品详情

voc废气是指对所有有机废气和的总称，其中包括很多种类，比如苯类、酮类、酯类等等。

voc废气处理环保设备主要被用来处理有机废气，这样所排放的气体机就不会对大气产生严重的影响。这种[废气处理环保设备](#)

的应用领域比较多，为了更好的帮助人们进行空气净化工作，特别介绍有机废气处理设备所具有的特性、方法等。voc废气处理设备在结构上设计比较优化，设备的结构强度比较高，人们对这种设备比较喜爱。设备在运输的时候费用比较低，人们可以通过较少的投入，同时实现多种废气的净化工作。

[voc废气处理环保设备](#)

是指用多种技术措施，通过不同途径减少损耗、减少有机溶剂用量或排气净化以消除有机废气污染。有机废气污染源分布广泛。为防止污染，除减少石油损耗、减少有机溶剂用量以减少有机废气的产生和排放外，排气净化是目前切实可行的治理途径。

常用的voc

废气处理方法有吸附

法、吸收法、催化燃烧法、热力燃烧法、

光催化氧化等。选用[voc废气处理技术](#)

时，应根据具体情况选用费用低、耗能少、无二次污染的方法，尽量做到化害为利，充分回收利用成分和余热。多数情况下石油化工业因排放浓度高，采用冷凝、吸收、光催化氧化、直接燃烧等方法。涂料施工，印刷等行业因排气浓度低，采用吸附、光催化氧化、催化燃烧等方法。

1、**冷凝回收法**：把有机废气直接导入化工尾气回收装置吸附、吸收、解板、分离，可回收有价值的有机物，该法用于有机废气浓度高、温度低、风量小的工况，需要附属冷冻设备，主要用于制药，化工行业，印刷。

2、**吸收法**：一般采用物理吸收，即将废气工业尾气洗手液净化，待吸收液饱和后经加热、解析、冷凝回收;本法用于大气量、低温度、低浓度的废气，但需配备加热解析回收装置，设备体积大、投资较高。一般采用**活性炭吸附法**：通过活性炭吸附废气，当吸附饱和后，脱附再生，将废气吹脱后催化燃烧，转化为无害物质，再生后的活性炭继续使用。当活性炭再生到一定次数后，吸附容量明显下降，则需要再生或更换活性炭；[活性炭吸附器](#)

是目前处理有机废气使用最多的方法，对苯类废气具有良好的吸附性能，但对烃类废气吸附性较差。

3、**直接燃烧法**：利用燃气或燃油等辅助燃料燃烧，将混合气体加热，使用害物质在高温作用下分解为无害物质;本法工艺简单，投资小适用于高浓度、小风量的废气，但对安全技术较高。

4、**催化燃烧法**：把废气加热经催化燃烧转化成无害无臭的二氧化碳和水;本法起燃烧温度低、节能、净化率高、操作方便、占地面积少、投资较大，适用于高温或高浓度的有机废气。

5、**吸附法**：

(1)直接吸附法：有机废气经活性炭

吸附，可达到95%以上的净化率，[环保设备](#)

简单、投资小但活性炭更换频繁，增加了装卸、运输、更换等工作程序，导致运行费用增加。

(2)吸附-回收法：利用纤维活性炭吸附有机废气，在接近饱和后用过热水蒸汽反吹，进行吸附再生；本法要求提供必要的蒸汽量。

6、光催化氧化：是运行了半个世纪的一种废气治理方法，得到国家环保部推荐的一种方法。综合了吸附法、催化燃烧法、低温等离子体的优点，采用新型催化剂材料，大大降低能耗。本法具有运行稳定可靠、投资省、运行成本低、维修方便等特点，适用于大风量、低浓度的废气治理，是目前国内治理有机废气处理较成熟、实用的方法。

voc废气处理环保设备应用领域：化工、油田、石油化工、制药、农药、汽车配件、涂装、电气、电子元件、印刷、电镀、灌装车、橡胶、感光材料、纤维、塑胶、人造革、污水厂、污水站等行业。

voc废气处理环保设备可根据客户需求定制生产，您还在为voc废气处理而忧心吗？东莞市翌骏环保，10年专业的东莞[环保设备厂家](#)定制安装voc废气处理环保设备，一条龙服务，欢迎来电咨询！

联系人：简小姐

手机：13751256723

手机：13622640221

QQ：1798526316

翌骏环保：<http://www.yjhb6.com/>

地址：东莞市石排镇石排大道富港大厦8楼811A