

常州废气治理 方案报价

产品名称	常州废气治理 方案报价
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

废气治理方案：

1、催化燃烧法：催化燃烧设备使用特质蜂窝状活性炭能够对废气进行有效的吸附，经过催化燃烧设备处理的废气净化率达到了97%以上，且催化燃烧设备能够针对不同的工业废气进行处理，在处理过程当中不会产生二次污染，因此广受各工业企业所青睐。

2、直接燃烧法：主要是利用辅助燃料进行燃烧，将混合气体通过加热促使有害物质在高温下分解成为无害物质，但是该方法在处理某些属性的废气时会产生二次污染，因此可能会产生相关处理设备的投资费用。

VOCs废气处理是指对各种工业生产过程中产生的有机废气进行吸收、吸附、过滤、分解和净化的各种处理工作。大多数VOCs具有令人不适的特殊气味，并具有毒性、刺激性、致畸性和致癌作用，特别是苯、甲苯及甲醛等对人体健康会造成很大的伤害。几种VOCs废气治理方法:

1. 吸收净化法：吸收法通过扩散将废气中的气态污染物转化为液相，然后形成溶解的水合物或某种新的化合物。我们使用这种方法的常见工艺包括喷淋塔净化和旋流塔净化。

2. 吸附净化法：有机废气中的吸附法主要适用于低浓度、高通量有机废气。现阶段，这种有机废气的处理方法已经相当成熟，能量消耗比较小，但是处理效率却非常高，而且可以彻底净化有害有机废气。
3. 冷凝净化法：冷凝法利用气体沸点的差异，通过冷凝将气体污染物从有机废气中分离出来。我们常用的方法是冷凝回收法。

4.催化转化法：催化转化法是将废气中的气态污染物在催化剂的作用下转化为非污染物或其他易于去除的物质。使用这种方法的常见过程是紫外光解催化氧化过程。

5.燃烧净化法：燃烧法通过燃烧将可燃气体污染物转化为二氧化碳和水等无害物质。我们使用这种方法的常见工艺包括RTO焚烧工艺和RCO催化燃烧工艺。

6.生物法：生物法净化voc废气是近年发展起来的空气污染控制技术，它比传统工艺投资少，运行费用低，操作简单，应用范围广，是有望替代燃烧法和吸附净化法的新技术。从处理的基本原理上讲，采用生物处理方法处理有机废气，是使用微生物的生理过程把有机废气中的有害物质转化为简单的无机物，比如CO₂、H₂O和其它简单无机物等。这是一种无害的有机废气处理方式。