

中科源环保科技 工业废气治理 清远废气处理

产品名称	中科源环保科技 工业废气治理 清远废气处理
公司名称	东莞市中科源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市桥头镇桥头桥龙路532号201室
联系电话	17819870919 17819870919

产品详情

光催化氧化法主要使用特殊的高能高臭氧紫外线照射废气，催化燃烧废气处理，从而使有机或无机高分子化合物的分子链降解并转化为低分子化合物，例如CO₂和H₂O，在紫外线的照射下。使用紫外线光束分解空气中的氧分子和水分子，以产生游离氧（活性氧）和OH自由基。由于游离氧以及所携带的正负电子不平衡，因此需要与氧分子结合产生臭氧。众所周知，臭氧对有机物具有很强的氧化作用。因此，在许多领域，光催化氧化主要用于处理异味和恶臭。

随着近代工业的不断发展，酸碱废气处理，越来越多的工厂制造业拔地而起，推动这整个社会发展的进程，有机废气也慢慢出现影响着我们的生活，抬头望着天空，天空却渐渐从清澈变得阴霾，常见的有机废气处理方法有哪些？燃烧法是广泛使用的废气处理方法，并且可以通过直接燃烧或催化燃烧消除大部分废气。优点是净化率非常高，废气的净化率可以达到95%到97%，清远废气处理，操作非常简单。缺点是燃烧成本较高，并且存有对大气进行再次污染的不足。因此，燃烧方法仍需要逐步改进和优化，工业废气治理，以使喷漆废气的处理更加有效。

吸附法：废气处理设备

(1) 直接吸附法：有机废气经活性炭吸附，可达95%以上的净化率，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，进行脱附再生；本法要求提供必要的蒸汽量。

(3) 新型吸附-催化燃烧法：此法综合了吸附法及催化燃烧法的优点，采用新型吸附材料（蜂窝状活性炭）吸附，在接近饱和后引入热空气进行脱附、解析，脱附后废气引

中科源环保科技(图)-工业废气治理-清远废气处理由东莞市中科源环保科技有限公司提供。东莞市中科源环保科技有限公司为客户提供“环境保护工程设计、施工，研发销售：环保产品、制冷设备。”等业务，公司拥有“中科源”等品牌，专注于能源项目合作等行业。，在东莞市桥头镇桥头桥龙路532号201室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：钟先生。

