

有机废气处理厂家 处理废气 蓝阳环保

产品名称	有机废气处理厂家 处理废气 蓝阳环保
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/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

有机废气治理是工业化生产中应应对的一个问题，一直以来不但对周围环境造成污染，也对人体的健康产生伤害。为解决这一问题，有很多商家逐渐研发和生产有机废气处理设备

有机废气治理指的是对工业化生产中产生的工业废气开展吸附、过滤、净化的处理。一般有机废气治理有室内甲醛有机废气治理、苯甲苯二甲苯等挥发酚有机废气治理、二甲苯丁酮有机废气治理、乙酸丁酯有机废气处理、焊接烟尘有机废气治理、糖醛有机废气治理、丁二烯、亚克力有机废气治理、环氧树脂有机废气治理、添加物有机废气治理、油雾有机废气治理、天那水工业废气处理等含碳氢氧等有机物空气过滤处理方法。

有机废气治理特性：工业废气一般都存有易燃易爆物品、有毒有害物质、难溶于水、溶解于有机溶液、解决难度系数大的特点。在废气处理时广泛使用的是工业废气活性炭吸附处理法、催化燃烧法、催化反应法、酸碱中和法、低温等离子法等几种基本原理。一般建议使用低温等离子法，由于低温等离子体法具备清除工作效率高使用便捷的特征。好一点的有机废气治理方法是什么催化反应净化设备，有机废气处理设计方案缜密、逐层净化处理过滤有机废气，效果比较好。但是见到不管哪一种低温等离子都以高压放电为主导，造成充放电点火，日本大阪大学1991年10月2日16时，就出现了等离子发生爆炸，现场炸飞2人，轻微伤5人。不建议在化工厂医疗行业应用。

吸附法：

纳米技术微电解氧化法：纳米技术微电解净化技术选用纳米加工制作压电性原材料，在具有一定环境湿度的情形下，能通过微电解静电场造成纳米技术微电解原材料的电荷吸附并释放很多甲基空气负离子对汽体里的需氧类污染物开展净化处理，不但能消除空气中的绝大多数有机化合物，并且还能剖析如氟化物、氯化氢等无机物臭味。

热力燃烧法：应用蓄热式供热氧化炉RTO开展有机废气治理，能够达到环保节能的多重实际效果。适宜处理有机废气的覆盖面广，处理能力高。RTO机器设备早已广泛运用于施胶、包装印刷、喷漆、药业等领域。

吸附法

十一五期间，业内为节约前期项目投资普遍使用吸附法：利用活性炭过滤有机废气，当吸附饱和状态后，活性炭脱附再造，将有机废气吹脱后催化燃烧装置，转化为无害化学物质，再造后活性炭正常使用。当活性炭再生到一定频次后，吸附量显著下降，就需要再造或升级活性炭。此时要注意旧活性炭归属于危险废弃物，不能随便废置，应当由技术专业危废回收企业统一收集处理处理。

活性炭是处理有机废气应用数多的方式，对苯系有机废气具有较好的吸附特性，但是对氮化合物有机废气吸附力较弱。大的缺点是运作费用较高，不适用于空气湿度大的生活环境。如果需要对环境湿度比较大的有机废气治理应采用纳米技术微电解氧化法加工工艺，纳米技术微电解空气过滤法不用拆换填充料、不用电、使用中并没有运作成本，自十二五期间正在逐渐逐渐取代活性炭等高线耗费技术性。

所采用的吸附型活性炭在工业生产领域的应用主要包括为废气吸附和有有害气体吸附，主要采用的是柱状炭，在其中木质柱状活性炭吸附效果比较好，被广泛采用，慢慢替代了旧有的粉状活性炭吸附的形式

有机化学废气洗涤塔

编写广播

有机废气治理净化塔是废气处理技术，对有机废气如酸雾废气处理、碱雾有机废气处理和油漆废气处理、废气净化设备、有机废气治理吸收融解、有机化学有机废气吸附、氧化还原反应、酸碱中和有显著作用，达到国家工业生产废气排放标准。

适应性强

化工厂废气处理、轻工业有机废气处理、印染厂、药业有机废气处理、药业公司有机废气处理、冶炼厂有机废气处理、机械设备制造有机废气处理、五金厂有机废气处理、镀锌厂有机废气处理、喷漆厂有机废气处理、油漆废气处理等产业部门生产中排出的工业废气、盐酸、氰化钠、盐酸等废气及硫氧化物（SO_x）、氮氧化物（NO_x）、碳氧化学物质（CO、CO₂）等硫化氢气体，选用工业生产有机废气治理净化塔，都可以获得满意的效果。

净化效率高

酸（碱）雾废气处理设备选用二级反向喷洒，填充料比表面积，废气治理高效率都可达85%~95%。

摩擦阻力低

远低于活性炭有机废气处理，环保节能。

体积小

有机废气治理净化塔选用PP、FRP不同材质的，有利于现场安装及操作管理方法，体积小，对改建工程或是技术改造都可以融入