

尾气洗涤塔安全设施合理

产品名称	尾气洗涤塔安全设施合理
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25652.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

有机废气处理设备光催化反应，就是在光的作用下进行的化学反应。光化学反应需要分子吸收特定波长的电磁辐射，受激产生分子激发态，然后会发生化学反应生成新的物质，或者变成引发热反应的中间化学产物。光催化氧化技术利用光激发氧化将O₂、H₂O₂等氧化剂与光辐射相结合。

有机废气处理设备优势：

- 1.除恶臭：净化污染物以及各种恶臭味；脱臭效率高达99%以上；
- 2.适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理；
- 3.运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护；
- 4.高质量材料制造:防火、防爆、防腐蚀性能高；
- 5.环保产品：经分解后的恶臭气体，可达到无害化排放，不产生二次污染；

有机废气处理有机废气处理是指对工业生产过程中产生的有机废气进行吸附、过滤、净化的处理工作。通常有机废气处理有甲醛有机废气处理、苯甲苯二甲苯等苯系物有机废气处理、丙酮丁酮有机废气处理、乙酸乙酯废气处理、油雾有机废气处理、糠醛有机废气处理、苯乙烯、丙烯酸有机废气处理、树脂有机废气处理、添加剂有机废气处理、漆雾有机废气处理、天那水有机废气处理等含碳氢氧等有机物的空气净化处理方式。

有机废气处理特点：有机废气一般都存在易燃易爆、有毒有害、不溶于水、溶于有机溶剂、处理难度大的特点。在有机废气处理时普遍采用的是有机废气活性炭吸附处理法、催化燃烧法、催化氧化法、酸碱中和法、等离子法等多种原理。一般推荐使用等离子法，因为低温等离子法具有去除效率高使用方便的特点。比较好的有机废气处理方法是催化氧化净化系统，废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果

较好。

化工厂污水废气除臭处理工作原理：

废气发生源自工作罩由排风机送入吸收塔，气体在净化器内由下向上升，同时吸收液由循环泵输入吸收器由上向下喷射，废气在塔中的填料层上与吸收液逆向接触而发生化学反应，绝大部分被吸收；经吸收处理后的废气再通过气液分离器和我公司生产的干式吸附装置吸附，这样高浓度的废气经吸收——吸附处理后，达到高效净化之目的。结构及特点：上海旭康系列有机废气净化装置由废气发生源工作罩、排风机（包括隔振、隔声装置）、吸收塔、吸收液循环输送系统、气液分离器、干式吸附塔等组成，

化工厂污水废气除臭处理应用

是专为处理不同浓度的有机废气而设计的，处理后呈无色气排放，全部符合国家废气排放标准，上海旭康环保的废气处理设备广泛用于：光伏新能源多晶硅、单晶硅、化工、电子半导体（电子原件生产）、冶金、酸洗作业、电镀作业、电池（电瓶）生产、实验室排风、医药、涂装、食品、酿造及家具生产对于硝酸、氟化氢、盐酸、硫酸等酸性废气的处理效果更佳。处理设备选材应用：

玻璃钢（FRP）、PPH（改性聚丙烯）、钢衬塑（CS/PO）

废气介绍：

有机废气是一种危害性很大的烟雾，不经治理通过烟囱排放到大气中，形成触目的棕黄色烟雾，在众多废气治理中难度最大是污染大气的元凶。如果得不到有效控制不仅对操作人员的身体健康与厂区环境危害极大，而且随风飘逸扩散对周边居民生活与生态环境造成公害。

旭康环保有机废气除臭处理设备化工污水废气除臭处理主要治理方法：按照净化作用原理的不同，可分为等离子净化法、吸收和吸附三类。

1、等离子净化法主要是利用中电子温度接近或略高于室温。空间气体迅速成为高浓度的等离子体。在高浓度的等离子体的作用下，使分子结构链迅速断裂分解，然后通过电场将分解的颗粒物吸附在电极上以达到净化的效果 2、吸附法，主要是利用吸收材料、吸附剂吸附废气中的有害物，由于吸附容量小，故该法仅适用于废气浓度低、气量小的废气处理。 3、吸收法，用水或酸、碱、盐的水溶液来吸收废气中的有害物质，使废气得以净化。该法设备投资省，运行成本较低。