

余姚废气处理的公司-新德瑞环保 有机废气净化装置

产品名称	余姚废气处理的公司-新德瑞环保 有机废气净化装置
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25900.00/件
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

VOCs参加环境空气中活性氧和二次大气气溶胶的建立，其对于地区性空气臭氧污染、PM2.5环境污染具备重大的影响。大部分VOCs具备让人不舒服的特殊气味，并且具有毒副作用、刺激、致畸性和致癌性，尤其是苯、二甲苯及甲醛和苯等对身体健康会造成极大的损害。VOCs是造成大城市雾霾和光化学污染的主要前体物，主要来自能源化工、石油化工设备、然料涂料制造、有机溶剂生产制造和应用等环节。

VOCs污染治理包含VOCs监控和VOCs整治，公司推行VOCs在线监控，主动与本地环境保护行政管理部门申报监测结果。VOCs在线监控系统基本建设关键为了能按环境保护部执行标准要求，接受、分析各固定污染源有机废气（VOCs）排出数据信息，创建VOCs检测互联网；测算VOCs排出，运用GIS信息内容加强VOCs排出的监督及时性，提升重污染区域环境空气中特征污染物监管准确性；选用线程同步异步通信技术和各监控点通讯，完成排出数据同步到环保局。运用实时监控系統、报警管理等对施工固定污染源VOCs进行合理管控。

VOCs废气处理方式

在VOCs废气处理中，化工企业工业废气浓度高，大多采用冷疑、消化吸收、点燃等方式进行废气净化处理。而包装印刷等领域工业废气浓度值低，大多采用吸附、催化燃烧装置等方式进行废气治理解决，强烈推荐五种常见的vocs废气处理方法。

1、燃烧法

VOCs整治燃烧法是由苛化功效将有机废气里的易燃有害物质转化为没害物或便于进一步处理回收处理物质方式。如石化工业氮氧化合物有机废气以及其它有害物质、有机溶剂有机废气、大城市废旧集中焚烧处理所产生的工业废气，及其绝大多数恶臭物质（碳醇、H₂S）等，都可以用燃烧法解决。燃烧法具备制作简单，操作简便，净化率高，可回收利用热量等特点，但易燃成分含量比较低时，需加热能源消耗。

1、蓄热式供热焚烧处理（RTO）

2、蓄热式催化燃烧法（RCO）

3、催化燃烧法（CO）

4、直燃型燃烧法（TO）

5、转轴碳分子筛吸附 RTO/RCO/CO组合原理

6、活性炭过滤/活性碳吸附 催化燃烧装置组合原理

2、消化吸收技术性

净化处理基本原理：运用汽体与液态之间的触碰，将工业废气与被污染液态分离出来净化处理。使用汽液反向消化吸收方法解决，即液态自塔上往下以雾气(或小液滴)喷撒而至。有机废气则是由塔架(反向流)做到气液接触的目的;此处理方法可制冷有机废气、清除颗粒物及净化处理汽体，再经玻璃除雾段处理之后，排进下一解决阶段。

废气处理技术之吸收法

优势：新型材料吸收液

与一般的烧碱溶液消化吸收不一样，我公司选用日本进口的秘方特制吸收液，工作原理是胶束捕获，吸收液呈白色乳头状，中性化PH6~9，具有较好的消化吸收特性，延续时间久，减低实际操作成本费，保护生态环境，适用于各种VOCs气体吸收，净化率大可以达到95%。

3、静电吸附技术性

净化处理基本原理

浓差极化: 在放电极与集尘极中间增加大电流, 形成耗尽层。带有污染物质气旋根据撞击或是蔓延使空气污染物分子结构浓差极化；

吸附: 浓差极化后污染物质生物大分子跟细小颗粒物在静电场中遭受库伦力作用, 迫使污染物质分子结构向集尘极健身运动, 终附着在集尘极表层；

清理: 集尘极表面的油渍堆积到一定的薄厚后, 选用高压水泵对集尘极开展表层清理, 清理后再烘干再次工作中。

主要功能: 去掉生物大分子醚类有机化合物和微小细颗粒物。