

# 盐城医药厂废气处理设备光氧催化除臭设备工业粉尘处理设备一对一服务

产品名称	盐城医药厂废气处理设备光氧催化除臭设备工业粉尘处理设备一对一服务
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	15400.00/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

工业废气处理设备主要用于处理工业生产过程中产生的有害气体，以达到保护环境、保障工人健康和符合环保法规的目的。

常见的工业废气处理设备包括：

**低温等离子体高压放电设备：**利用电场吸附有害有毒气体在吸烟板上，在叠加脉冲作用下打开分子键、激活自由基、释放臭氧，通过化学反应，自由结合，产生二氧化碳和水，对人体无害的同时，还在设备前后设置了各种过滤材料，针对不同废气的装置，确保完全彻底的净化效果。

**RTO/RCO/CO机器设备：**TDY-RSL催化燃烧设备，是一款由天得一自主研发的高效率VOCs油烟净化器。TDY-RSL系列产品包含催化燃烧装置和空气氧化点燃两类，在其中催化燃烧装置炉系列产品（CO、R CO），在贵金属催化机理下，选用超低温（300℃）催化反应点燃技术性，将VOCs汽体转化成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，进行废气治理。空气氧化燃烧炉（TO、RTO）则不需要金属催化剂，立即在持续高温（约800℃）标准下，将各种VOCs汽体完全溶解彻底转化成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，进而完成废气治理的目地。

**斜板沉淀池：**TDY-SW斜板沉淀池机器设备，是天得一产品研发的高效率废气处理设备。该设施能够除去大部分当然形成的异味化学物质，如氨、氯化氢、羟基碳醇、二甲基硫酸盐和二甲基二硫化物等。

**UV光氧催化机器设备：**通过紫外光的照射下使有机废气进行光催化分解，达到废气治理的目的。

沸石转轮催化燃烧装置CO一体机：通过沸石材料的吸附作用将有机废气吸附在表面，然后在高温下脱附并燃烧分解，达到废气治理的目的。

活性炭吸吸附催化燃烧装置一体机：通过活性炭的吸附作用将有机废气吸附在表面，然后在高温下脱附并燃烧分解，达到废气治理的目的。

## 废气处理设备主要采用了以下几种技术：

生物降解技术：利用微生物将废气中的有机污染物降解为水和二氧化碳，是一种绿色环保的技术，适合处理废气量较小的场合。

吸附技术：利用吸附剂对有机废气进行吸附分离，再通过热解或冷凝等方法将有机物质回收，适合处理低浓度VOCs废气。

化学反应技术：采用催化剂将废气中的VOCs经氧化还原等化学反应转化为二氧化碳和水的技术，适用于废气量大、VOCs浓度高的场合。

燃烧技术：将有机废气通过高温燃烧，将有害物质转化为无害物质，具有处理效率高、净化效果好的优点，但存在高能耗、废气温度高、稳定性差等问题。

膜分离技术：采用隔膜对废气进行分离，达到净化得效果，具有操作方便、处理效率高等特点。

此外，还有物理吸附技术、化学分解技术、静电集尘技术、光触媒技术、等离子体降解技术、负离子群空间净化技术、臭氧杀菌消毒技术等。