

无锡橡胶厂废气处理设备 滤光氧一体机漆雾除臭装置 免费风量设计

产品名称	无锡橡胶厂废气处理设备 滤光氧一体机漆雾除臭装置 免费风量设计
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/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气体转化成CO₂和H₂O，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气体完全溶解彻底转化成CO₂和H₂O，进而完成废气治理的目的地。

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。