

环保废气处理设备定制厂家

产品名称	环保废气处理设备定制厂家
公司名称	东莞市翌骏环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:翌骏环保 型号:定制生产 产地:东莞市
公司地址	东莞市石排镇石排大道299号富港大厦8楼811A
联系电话	13580800875 13622640221

产品详情

环保废气处理设备按成分分类有：

粉尘处理设备：布袋除尘器、静电除尘设备等等；

气味处理设备：UV光解净化设备(光催化设备、光氧净化设备)、等离子净化设备、活性炭吸附器等等。因气味类的废气是最为复杂的，特别的工厂车间的气味废气成分有几千、几万种类别以上。但国家有关的废气排放标准，主要是针对有机废气处理要求较为严格。

现推荐几款新的环保废气处理设备：[气水混合塔废气处理设备](#)、紫外光光催化废气处理设备、低温等离子除臭净化塔、微生物降解净化塔。

气水混合塔废气处理设备除杂质过程：

气水混合塔废气处理设备除杂质过程是将气体中的沾性气体和粉尘分离出来，以达到净化气体的目的，它属于微分气水混合接触逆流式。车间排出含有沾性气体和粉尘的废气进入气水混合塔废气处理设备器体后，气体首先进入旋风式脱杂质装置，旋风式脱杂质装置上有来自于顶部的喷淋液体和高速旋转的气流，并在入风口上形成一层水液膜，气体流经水膜区时，与高速旋转的液膜充分接触，达到气水混合的状态，气体中的粉尘流质融合进水中，气水混合塔[工业有机废气处理设备](#)器体内使混合后的喷淋液作高速旋转运动，借助于离心力将尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入收集区。上升气流中流质的浓度越来越低，到器顶时已将粉尘和沾性气体分离出来，净化后的气体将进入顶部湿电除雾器中，做进一步处理。液膜上的液体在重力作用下流入贮液箱，并由循环泵抽出循环。

紫外光光催化废气处理设备原理：

紫外光光催化废气处理设备是在外界可见光的作用下发生催化作用，以半导体及空气为催化剂，以光为

能量，将有机物降解为CO₂和H₂O及其它无毒无害成份。本公司利用人工紫外线光波作为能源，配合经我公司特殊处理后活性最强、反应效率最高的纳米TiO₂催化剂，废臭气体经过[紫外光催化废气处理设备](#)处理后可达到净化的更理想的效果。

在半导体光催化氧化反应中，通过紫外光照射在纳米TiO₂催化剂上，纳米TiO₂催化剂吸收光能产生电子跃进和空穴跃进，经过进一步的结合产生电子-空穴对，与废气表面吸附的水分(H₂O)和氧气(O₂)反应生成氧化性很活泼的自由基和超氧离子自由基。能够把各种有机废气如烃类、醛类、酚类、醇类、硫醇类、苯类、氨类、氮氧化物、硫化物以及其它VOC类有机物及无机物在光催化氧化的作用下还原成二氧化碳(CO₂)、水(H₂O)以及其它无毒无害物质，经过紫外光催化废气处理设备净化之后的废气分子被活化降解，臭味也同时消失了，起到了废气净化的作用，同时对管道内滋生的细菌病毒都可以有效的去除，由于在光催化氧化反应过程中无任何添加剂，所以不会产生二次污染，运行成本方面只是用到电能，无需经常更换配件，对于企业来的使用上是相当的节能环保。

低温等离子除臭净化塔原理：

[低温等离子除臭净化塔](#)

是通过高频高压电场产生的低温等离子体，在放电过程中，电子从电场中获得能量，通过非弹性碰撞将能量转化为污染物分子的内能或动能，这些获得能量的分子被激发或拉生电离形成活性基团，同时空气中的氧气和水分子在高能电子的作用下也可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团，这些活性基团相互碰撞后便引发了一系列复杂的物理、化学反应。从等离子体的活性基团组成可以看出，等离子体内部富含极高化学活性的粒子，如电子、离子、自由基和激发态分子等。废气中的污染物质与这些具有较高能量活性基团发生反应，最终转化为二氧化碳和水等物质，从而达到净化废气的目的。

微生物降解净化塔基本介绍

[微生物降解净化塔](#)

基本特征是在废气处理构筑物内设置微生物生长聚集的载体，在充氧的条件下，微生物在填料表面积聚附着形成生物膜。当废气经过时，生物膜中的微生物吸收分解废气中的有机物，使废气得到净化，同时微生物也得到增殖，生物膜随之增厚。当生物膜增长到一定厚度，向生物膜内部扩散的氧受到限制，其表面仍是好氧状态，而内层则会呈缺氧甚至厌氧状态，并最终导致生物膜的脱落。随后，填料表面还会继续生长新的生物膜，周而复始，使废气得到净化。

环保废气处理设备定制生产

找东莞翌骏环保，东莞市翌骏环保10年定制东莞[环保设备厂家](#)

，承接低温等离子净化器、家具厂喷漆废气治理设备、家具厂喷漆废气处理设备、工业废气处理设备、高效脱漆塔废气处理设备、饲料厂废气处理设备、紫外光除臭净化塔等环保设备定制生产，同时代办东莞环评、环保验收、排污许可证等[环保证办理](#)服务，如果您需要找环保废气处理设备生产厂家，欢迎来电咨询翌骏环保。

联系人：简小姐

手机：13751256723

手机：13622640221

QQ：1798526316

翌骏环保：<http://www.yjhb6.com/>

地址：东莞市石排镇石排大道富港大厦8楼811A