

广东电子厂环保设备有机废气处理

产品名称	广东电子厂环保设备有机废气处理
公司名称	东莞市翌骏环保科技有限公司
价格	1.00/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

广东电子厂环保设备介绍：

随着电子行业的发展，生产电子元器件过程中所产生的废气污染也随之而来；这些废气对人体危害极为严重，所以必须要安装进行处理后排放，下面我们来看一下广东电子厂环保设备有哪些？

广东电子环保设备通常是由我们常用的[废气治理设备](#)组成的，如rco催化燃烧废气处理设备，气水混合塔废气处理设备，活性炭吸附器、紫外光除臭设备、低温等离子废气处理设备等！

广东电子环保设备工作原理：

rco催化燃烧废气处理设备结构及工作原理是：rco催化燃烧废气处理设备主要由阻火器、热交换器、催化反应床、风机这几个主要部件组成，与直接燃烧相比，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。催化燃烧所用的催化剂为具有大比表面的贵金属和金属氧化物

。[rco催化燃烧废气处理设备](#)

催化燃烧法是将有机污染物的废气、在催化剂铂、钯等催化剂的作用下，可以在较低温度下将废气中的有机污染物氧化成二氧化碳和水。

废气经阻火器过滤后，通过主进阀、旁通阀的同步反向切换调节进入热交换器，热交换器的热气升高一定温度后进入预热室、经过预热室的加热使废气升温到催化起燃温度(250度)然后进入催化反应床，在催化剂的活性作用下，有机废气进行氧化反应生成无害的水和二氧化碳，并放出一定的热量。反应后的高温气体再次进入热交换器，经换热后，最后以较低的温度经引风机排入大气。催化燃烧是借助催化剂在低温下(200-400度)实现对有机物的完全氧化，因此

，[RCO有机废气处理设备](#)

操作简单、安全、净化效率高，在有机废气特别是回收价值大的有机废气净化等领域应用广泛。

高效脱漆塔废气处理设备工作原理是：将车间排出含有漆雾、沾性气体和粉尘的废气进入高效脱漆塔废气处理设备体后，气体首先45度角进入旋风式除漆装置，旋风式除漆装置是使水流和气体形成旋风的机械式机构，高效脱漆塔废气处理设备上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，[脱漆环保设备](#)

器体内使混合后的喷淋液作高速旋转运动，借助于离心力将比重较大的漆雾、沾性气体、粉尘从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使漆雾、沾性气体、粉尘落入收集区。上升气流中流质的浓度越来越低，到器顶时已将漆雾、粉尘和沾性气体分离出来，净化后的气体将做进一步处理。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。

活性炭吸附器工作原理是：有机废气吸附环保箱主要是利用过滤以及吸附法，过滤采用中效过滤，吸附采用活性炭吸附，材料的多微孔及巨大的表面张力等特性将废气中的有机物质去除，所含方法有过滤、吸附、臭氧消毒。[环保设备](#)

利用活性炭本身高强度的吸附力，结合风机作用将有机废气分子吸附住，对苯、醇、酮、酯、汽油类等有机溶剂的废气有很好的吸附作用。在吸附中现采用颗粒状活性炭，为保证炭层具有适宜的孔隙率，减少气体通过的阻力，应预先除去进气中的固体颗粒物及液滴，需要对进入活性炭吸附床的有机废气进行颗粒物处理，一般要确保活性炭床进口废气内颗粒粉尘的浓度，吸附剂吸附吸附质后，其吸附能力将逐渐降低，为了保证吸附效率，对失去吸附能力的吸附剂应进行定期更换。

紫外光除臭设备工作原理是：恶臭气体利用

排风设备输入到[紫外光除臭净化塔](#)

后,净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应,使恶臭气体物质其降解化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

低温等离子废气处理设备工作原理是：低温等离子废气处理设备处理多组分异味、恶臭气体时，等离子体中的高能离子起决定性的作用。流星雨状的高能等离子与介质发生非弹性碰撞，将能量转化成基态介质的内能，发生激发、离解、电离等一系列过程是污染介质处于活化状态。污染介质在等离子体的作用下，产生活性自由基，活化后的污染分子经过[低温等离子体废气净化设备](#)

定向链化学反应后被脱离。当离子平均能量超过污染介质中化学链结合能时，分子链断裂，污染介质分解，并在等离子发生器吸附场的作用下被收集。在低温等离子体中，可能由污染介质成分决定发生的各类化学反应，这主要取决于等离子体的平均能量、离子密度、气体温度、污染物介质浓度及共存的介质成分。

低温等离子废气处理设备能有效去除挥发性有机物(VOC)、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，对于长期弥漫、积累的恶臭、异味，24小时内即可祛除，并且具有强力杀灭空气中细菌、病毒等各种微生物能力，而且具有明显的防霉作用。

翌骏环保多年的废气处理经验告诉您，单一的废气处理方法，往往不可能达到理想的排放标准，所以广东电子厂环保设备可以是上面环保设备组合而成，您想要定制合适广东电子厂环保设备？翌骏环保10年专业东莞[环保设备厂家](#)

，定制生产rco催化燃烧废气处理设备，气水混合塔废气处理设备，活性炭吸附器、紫外光除臭设备、低温等离子废气处理设备等环保设备，欢迎有需要的客户来电咨询翌骏环保!

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