

# 合肥塑料废气治理方案 环保设备

产品名称	合肥塑料废气治理方案 环保设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16690.00/套
规格参数	品牌:新得瑞 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

塑料颗粒加工废气处理方案选用高效率填充料洗涤塔 低温等离子体废气治理设备为中心的工艺。有机废气经排放系统统一搜集后通过风机引进高效率填充料洗涤塔送风段，汽体经均风板往上 流动性各自通过三层填料层，与各层喷嘴喷出的中合液触碰反映，汽液进行深入中合消化吸收，根据两条挡液设备，通过一级净化处理后气体进入催化氧化环保处理设备内，在低温等离子体废气治理设备的三重净化处理环节中立即裂化、毁坏、空气氧化有机废气高分子链，净化处理后有机物氧化为水、二氧化碳和低分子无异味没害化学物质，在通风口嗅到浅浅的活性氧味，并立即溶解于空气中的，转化为O<sub>2</sub>，总体处理过的有机废气根据离心风机经通风风管完成达到环保标准。加工工艺设备剖析生产流程介绍：有机废气由管线进到喷洒旋流塔开展稀释液，才能进入活性炭吸附箱，吸附箱里配有高碘值的蜂窝状活性炭砖，通过调整适度的风力使活性炭砖充足吸附有机废气里的有害物。\*再进入光氧静电场油烟净化器开展空气氧化，处理过的汽体\*后通过专用型管路高处排出。机器设备自身包有本身、漩流班板、玻璃除雾层、喷洒撒水管道，及循环水泵等。有机废气喷洒步骤介绍：其基本概念是运用汽体与液态之间的触碰，而把汽体里的污染物质输送到液态中，然后再把清理之空气与被污染液态分离出来达到净化环境的效果。气旋里的〔颗粒状污染物质〕与喷洒液触碰以后，液体或附面层蔓延附於气旋颗粒上，或是加湿於颗粒，使颗粒趁着作用力、惯性力矩等功效做到分离出来清除的目的，〔气态污染物质则趁着流场、分子扩散等品质传输及其化学变化的现象传到喷渗滤中实现与进流气体分离的目的，并可以从喷洒溶液中加上化合物，以消化吸收方法操纵气状异味化学物质，有机废气经过添充式洗涤塔，采汽液反向消化吸收方法解决，即液态自塔上往下以雾气（或小雨滴）喷撒而至，有机废气则是由塔底（反向流）做到气液接触的目的，此处理方法，可制冷有机废气环境温度、汽体调节、及颗粒物清除。维护保养与维护：为了保证喷洒旋流塔，气水分离器，光氧及活性炭吸附箱应用及处理做到\*佳，经久耐用，特别注意以下几个方面：1.喷洒旋流塔，干湿分区箱，活性炭吸附箱，离心通风机、电气控制柜需构建防雨棚，防止日晒雨淋导致走电。2.应用机器设备需检查一下开关电源有没有问题3、洗涤塔：要确保蓄水池面泡过离心水泵，河面不能有脏物，避免阻塞离心水泵及洒水喷头，蓄水池污水要定期维护（工作8-10钟头，20-30天）；（3）蜂窝状活性炭砖，需定期维护。（工作8钟头，80-100天）；4）为确保机器设备经久耐用，解决效果更好，望客户按使用说明采用，以造成损坏。活性炭吸附箱原理：活性炭处理有机废气及回收设备，是运用高效率吸附剂活性碳，吸附作用强，吸附、吸附速度更快的优势来净化室内空气，回收利用有机溶液。活性炭处理有机废气分送风、炭过滤和进风口段，工业废气从通风口进到壳体，净化处理后废气由

排风机排放到，经吸附饱和状态后活性炭能够再造，再造后活性炭重复使用。假如有机废气不回收利用，就做解决，本设备可以根据条件，选用价格便宜的活性炭为吸附剂。活性炭棉高分子材料粘接原材料将物质吸附特性极强粉末状催化反应活性炭载附在聚氨酯保温媒介上制作而成的空气过滤过滤系统活性炭纤维毡活性炭纤维主要是以黏胶基纤维素、聚噻吩基化学纤维为原料，经特殊有机化学、物理学加工工艺二次加工所得到的活性炭纤维毡。主要成分是碳元素，带有少量氢、氧、氮遗传基因。灰黑色绵软毡状·比表面积（1000-1600m<sup>2</sup>/g）微孔板容积约占孔体积80%上下。·耐热（>500℃）·出色的吸附力及迅速解析性。用以水处理、空气过滤、有机溶液、重金属超标回收利用、蔬菜水果、水果冷藏、放射性物质场地封闭式及装修隔断，屏蔽等，耐热的隔热保温，耐烧蚀材料。