

永康气体设备 有机废气处理设备 JDSAL641

产品名称	永康气体设备 有机废气处理设备 JDSAL641
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	26220.00/套
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

废气处理废气净化设备，VOC的主要原料有:氮化合物、苯的同系物、氧烃和氮烃，主要包括:挥发酚、有机化学氟化物、冷煤系列产品、有机化学酮、胺、醇、醚、酯、酸与石油烃化学物质等。VOC是有机挥发物的英语简称！

1) 恒湿机

洗涤塔内填料层做为汽液两两色触碰构件传质设备。塔底端配有填充料支承板，填充料以乱倒方法放置于支承板上。填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。洗涤塔喷洒液从塔上经液体分布器喷洒到填充料上，并沿填充料表层流下来。汽体从塔底送进，经气体分布设备遍布后，与液态呈倒流持续根据填料层的间隙，在填充料表面，汽液二相比较深接触开展传热。当液态沿填料层往下流动性时，常常会出现壁流状况，壁流效用导致汽液二相在填料层中发展不平衡，从而使得传热高效率降低。因而，洗涤塔里的填料层分成2段，正中间设定再分布设备，经再次遍布后喷洒到底层填充料上。

恒湿机的技术实力：

- 1、制作简单，成本低，运行费用少，安装简单。
- 2、质量稳定，除尘率高，烟气脱硫效果明显。
- 3、坚固耐用，维护方便，使用管理方法简易，无尤其技术标准。
- 4、适应能力强，尤其融入水溶含尘气体。
- 5、采用普遍，可用各排风量及各个行业。
- 6、对含尘气体无规定

2) UV光氧催化废气净化设备详细介绍

净化处理基本原理：

运用紫外线灯，造成多波段高韧性紫外光，选用紫外光解技术性，对工业废气分解。相对性传统式电级紫外线灯，该产品根据紫外线、活性氧、OH、羟基自由基的联合作用，更充分分解有机废气分子结构！

相较于传统紫外线灯，我公司商品所产生的紫外线光波长较短，其动能更高，能直接裂化VOCs或恶臭气体；反应体系上存在氧原子、水蒸汽在高能光子的影响下造成O·、OH·等氧化自由基能加速氧化VOCs；热电效应不仅仅是VOCs反应环境温度快速上升，提升全面的空气氧化速率，所以它的非热效应在光氧催化环节**效更突出，它能够以亿倍左右速度提升离子化的分子的运动速率，大幅提升光量子的碰撞力量，做到山崩式裂化污染物功效，以高效率能量UV协作微波加热功效，促使VOCs的高效氧化降解（1s内就可以反映进行）。因而，经造成VOCs和恶臭物质可在微波加热光氧催化下产生裂化、氧化还原反应后终变为CO₂和H₂O。

此设备将注塑加工所产生的VOCs氧化降解为无机物小分子水、CO₂和H₂O。

静电吸附市场优势：

1. 高效率除恶臭味：能有效清除有机废气（VOC）、氯化氢、二氧化氮、硫醇类等污染物来源，及其各种各样腐臭味，薄膜蒸发工作效率高可以达到85%之上；

2.

不用使用任何化学物质：只需设定对应的排风管道和通风驱动力，使恶臭气体根据本系统进行薄膜蒸发溶解净化处理，不用使用任何化学物质参加化学变化；

3. 适应能力强：可满足浓度较高的，空气量，不一样恶臭气体物质薄膜蒸发净化处理，可每日24个小时持续工作，运作安全可靠；

4. 使用成本低：本机器设备没有任何机械设备姿势，没有噪音，不用专职人员管理与日常维护保养，仅需作定期维护，本设备能耗低，机器设备空气阻力非常低，可节省很多排风系统驱动力能源消耗；

5. 不用预备处理：恶臭气体不用开展特殊预备处理，如升温、增湿等,机器设备工作中工作温度在摄氏度-30 - 95 中间，环境湿度在30% - 98%、PH值在2-13中间都可正常运转；

6. 机器设备体积小，重量轻：适用于布局紧凑型、场所窄小等其它标准。3) 活性炭Cpu油烟净化器

活性炭过滤设备是一种高效化、的有机废气净化设备，具备吸附工作效率高、可用范围广、维修方便，可以同时解决多种多样混和有机废气等特点，对苯、醇、酮、酯、车用汽油等有机溶液的有机废气有非常好的吸附性。该项目所选用的高品质颗粒状活性炭有着许多微孔板及很大的比表面，借助分子引力和毛细管作用，可以使有机废气和污染物质吸附所的意思表层。

活性炭是一种很微小的炭粒有非常大的面积，同时炭粒中有个很微小的孔——毛细。这类毛细血管具有极强的吸附作用，鉴于炭粒的面积挺大，因此能和汽体全面接触。活性炭1克面积为500-1700m²，真占比为1.9-2.1。当工业废气遇到毛细血管被完全吸附，起净化的作用。

活性炭吸附柜由箱体、活性炭盒构成。活性炭盒为板块式，平放在吸附柜里的滑轨内，吸附工作效率高，空气阻力小，体积小，吸附容量大，有效工作时间长，维护费低。可吸附空气中99%有机化合物。除理后有机废气需要经过活性炭层之后才能由风管、离心风机、烟筒排出。为了方便拆换，活性炭吸附箱为零件柜，内窗柱状炭。当活性炭饱和状态时要拆换或者进行再造解决。