

淮安voc有机废气处理设备 DHAK18 废气设备

产品名称	淮安voc有机废气处理设备 DHAK18 废气设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21600.00/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

基本原理：运用臭味中一些化学物质溶于水的特点，使废气成份立即和水触碰，因此融解水超过薄膜蒸发目地。应用领域：水溶、有组织排放源的恶臭气体。优势：制作简单，管理方法便捷，机器设备运行费用低造成二次污染，需要对清洗液予以处理。缺陷：净化率低，应当与别的技术性联合使用，对碳酸，油酸等操作效果不佳。

5.药水吸收法基本原理：运用臭味中一些物质药水造成化学变化的特点，清除一些臭味成份。应用领域：适用解决空气量、普通高中浓度臭味。优势：可以切合实际解决一些臭味成份，技术较成熟稳定。缺陷：净化处理效率低下，耗费吸附剂，易形成而二次污染。

6.吸附法基本原理：运用吸收剂的粘附作用使恶臭物质由液相转移到固体。应用领域：适用解决较低浓度的，高净化处理标准的恶臭气体。优势：净化处理效率高，能够解决多组分恶臭气体。缺陷：吸收剂花费价格昂贵，再造较艰难，规定等待处理的恶臭气体有相对较低的温度与含尘。

7.清洗式活性污泥法薄膜蒸发法基本原理：将恶臭物质和含悬浮固体沙浆的混合液全面接触，使其在净化塔中从臭味中清除掉，清洗液再送至反应釜中，根据飘浮生长微生物代谢主题活动溶解溶解的恶臭物质。应用领域：有非常大的应用领域，能够解决空气量臭味，与此同时工艺条件易于控制，体积小。缺陷：机器设备花费大，实际操作繁杂并且需要添加营养元素。

8.爆气式活性污泥法薄膜蒸发法基本原理：将恶臭物质以水解酸化池方式分散到含活性污泥法的混合溶液中，根据飘浮生长微生物分解恶臭物质适应性强。应用领域：现阶段日原本用以粪便处理场、污水处理站的臭气处理。优势：活性污泥法通过驯化后，对未超出极限值负荷的恶臭味成份，污泥负荷可以达到99.5%之上。缺陷：得到爆气抗压强度限制，该法的使用还有一定局限性。

9.三相多介质催化反应工艺流程：反应罐内充填特制固体复合型填充料，填充料内部结构混配多介质金属催化剂。当恶臭气体在引风机的作用下越过填料层，与经过特别制作喷头呈扩散雾气喷出的高效液相混配氧化物在固体填充料表层全面接触，并且在多介质催化剂的催化反应下，恶臭气体里的污染因子被完全转化。应用领域：适应性强，特别适用于解决空气量、中高浓度有机废气，对憎水性污染物质有非常好的污泥负荷。优势：占地面积小，项目投资低，使用成本低；管理方法便捷，即开型即用。缺陷：抗冲击负载，不容易污染浓度及气温变化危害，需耗费一定量的药物。工业有机废气处理实例

10.低温等离子体技术基本原理：介质阻挡放电环节中，等离子内部结构造成含有非常高化学活性的颗粒，如电子器件、正离子、氧自由基和高自旋分子结构等。有机废气里的污染物质和这些具有较强能量活性基团发生化学反应，后转化为CO₂和H₂O等成分，以达到净化废气的效果。应用领域：适应性强，净化率高，特别适用于其他办法无法处理多组分恶臭气体，如化工厂、药业等领域。优势：电子能量高，基本上可以

和每一个恶臭气体分气箱脉冲布袋除尘器的常见问题及解决对策。运行费用低，反应灵敏，系统启动、终止十分迅速，随用随开。缺陷：一次性投资比较高。