

宿迁废气吸收塔 酸碱废气处理设备 DHSAO19

产品名称	宿迁废气吸收塔 酸碱废气处理设备 DHSAO19
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	.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

1.食品加工厂臭味简述

食品厂有多道工艺过程时会伴随一股臭味排出来，其主要成分工业废气，这种工业废气没经解决立即排出，将影响着周围的生态环境质量，并且也对身体健康造成危害。所以对食品加工厂有机废气处理务必净化处理，从而达到达到排出规定。

2.食品加工厂臭味处理办法

食品加工厂臭味通常是工业废气，而现在对于有机废气治理方式，主要包括吸附法、低温等离子体法、燃烧法、UV光打法。

(1) 吸附法

吸附法是一种常见的废气处理方法。吸附法运用多孔结构的活性炭、硅澡土、长焰煤等，将有机废气分子吸附到表面，进而净化废气。

优势：净化率高（活性炭过滤可以达到95%之上），好用遍布，控制简易，项目投资低。

缺陷：在吸附饱和状态之后必须更换新活性炭，拆换活性炭必须花费，更换出来的饱和状态往后的活性炭也是要找专业技术人员开展危险废物处理，运行费用高。

(2) 超低温等离子净化法

运用低温等离子体油烟净化器里的介质阻挡放电环节中，等离子内部结构造成含有比较高化学活性的颗粒，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，转化为CO₂和H₂O等成分，以达到净化废气的效果。

可用标准：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。电子能量高，基本上可以和每一个恶臭气体分子结构功效。

优势：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、安全风险。

（3）燃烧法

燃烧法又可分为立即燃烧法、催化燃烧法，主要运用于浓度较高的VOCs废气净化处理。对于自身不可以点燃的过程当中较低浓度的废气，一般需助燃或加温，能源消耗大，使用成本比催化燃烧法高10倍左右，运作技术性要求严格，不易控制与把握。

催化燃烧法特点是催化燃烧装置为无焰燃烧，安全系数好，此方法的特征：起燃温度低，节约资源；净化率高，无二次污染；制作简单，操作简便，安全系数好；设备体型小，占地总面积少；机器设备维修与折旧费用比较低。该法适用持续高温、中高浓度有机废气处理，效果较好。

（4）UV光打法

运用UV光氧催化油烟净化器传出特制较高能UV紫外光光线直射恶臭气体，裂化H₂S、硫酸盐、VOC类、苯、二甲苯、二甲苯的高分子链构造，使有机化学或无机高分子恶臭味化学物质高分子链，在高能量紫外光光线照耀下，溶解转化成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。使用较高能UV光线裂化恶臭气体中病菌的分子键，毁坏病菌的核苷酸（DNA），然后通过活性氧开展氧化还原反应，完全做到薄膜蒸发及消灭病菌的目地。

优势：高效率出去高效率，可以达到95%之上；适应能力强，可融入中较低浓度的，空气量，不一样恶臭气体物质薄膜蒸发净化处理；商品质量稳定，运作安全可靠，每日可24钟头连续运行；使用成本低本，机器设备能源消耗低，不用专职人员管理方法和维护，仅需作定期维护。