

酸雾废气处理设备 昆山酸雾净化塔

产品名称	酸雾废气处理设备 昆山酸雾净化塔
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	15600.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

酸雾废气处理工艺说明：

生产线酸洗池有机气体有机废气经风机搜集，经管道才能进入有机气体解决塔，酸雾吸收塔体置放二层填料层并配备二级沙浴设备，并且在循环水池里加氢氧化钠溶液（通称碱），以与有机废气里的有机气体，有机气体解决塔上方喷嘴喷出来吸收液联合分布在填充料上，有机废气与吸收液在填充料表面全面接触，因为填料的冲击韧性大、抗腐蚀、孔隙率高、表层大的特点，有机废气与吸收液在填充料表面是比较多的接触面和反应速度。净化处理后气体会蕴含水分通过塔上的除雾装置清除水分之后直接排出空气中。

有机气体解决塔工作原理是把汽体里的污染物质提取出来，转化为无害化学物质，从而达到净化处理气体目地。它属于微分触碰撞倒流式，塔身体内的填充料是汽液二相接触到的基本上预制构件，塔架外部气体进到塔架后，气体进到填料层，填料层上面有是来自于顶端喷洒液态及前面的喷洒液态，并且在填充料上形成一层附面层，汽体流过填充料间隙时，与填充料附面层触碰然后进行消化吸收或综合反应，填料层能够提供足够的面积，对空气流动性又不至于导致过大摩擦阻力，经吸附或综合性后气体经除雾器搜集后，经排气口排出来塔外。

酸雾废气处理的四种常见方式

1、有机气体废气治理采用水吸收法：

基本原理：味道中的一些化学物质溶于水，使味道成份立即和水触碰，进而易溶于水做到除味的效果;应用领域：有组织排放源的水溶、恶臭气体；优势：工艺简单，管理方法便捷，机器运行成本费用低;缺陷：发生二次污染，清洗液需要解决，净化效率低，需要和别的技术性配合使用，碳醇和油酸解决效果不佳。

2、有机气体废气治理用吸附法：

基本原理：运用吸收剂的粘附作用，将恶臭物质从液相转移至固体。应用领域：适用解决较低浓度的、净化处理要求较高的恶臭气体；优势：净化效率高，可解决多组分恶臭气体；缺陷：吸收剂价格比较贵，再造艰难，处理恶臭气体规定气温低，含尘大。

3、有机气体废气治理选用稀释液扩散法：

基本原理：将有异味气体经过烟筒排放到空气中，或者用无气味空气稀释液，从而降低有异味化学物质的含量，降低味道；应用领域：适用有组织排放的过程当中、较低浓度的恶臭气体的处理方法；优势：成本费用低，机器设备简易；缺陷：会受气象要素危害，恶臭物质依然存在。

4、有机气体型废气治理运用药水吸收法：

基本原理：运用味道中一些有机物与液态发生反应的特点，清除味道中的一些成份；应用领域：适用解决大体积、高、高浓度味道；优势：能够有针对性的处理一些臭味成份，加工工艺比较完善；缺陷：净化效率低，吸附剂损耗大，容易产生二次污染。