

废气处理 苏州晶鑫富机械 废气处理厂

产品名称	废气处理 苏州晶鑫富机械 废气处理厂
公司名称	苏州晶鑫富机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇大市工业小区淞沪东路12号(12-1号房)
联系电话	13914983938 13914983938

产品详情

UV光解的内部构造一般是隔网和紫外线灯管，隔网的作用主要是防止异物进入灯管的区域从而防止灯管被粘脏，环保废气处理公司，而导致效果变差。而UV光解灯管区就是作用区域，废气处理厂，灯管会发出紫外线C波段射线，产生臭氧，并使废气得到氧化分解。如果废气中的湿度过大，那么首先会将隔网的棉堵塞，使过风量变少。其次，过大的湿度会影响臭氧对废气氧化分解的效果。另外湿度高会使得运行发热的光管，这会使UV灯管烧坏，UV灯管的头部会出现生锈现象，长期过高的湿度会加快机箱内部生锈。大大降低了UV光解的使用寿命。怎样的湿度才叫过大呢？我们要先观察一下进入UV光解的废气，这时UV光解的电源不要打开，不然紫外光会伤人，如看到肉眼可以见到的水雾，如果隔网上手摸到湿水滴、或机箱内有水滴、露珠的现象就叫做湿度过大了。

二、实验室废气处理方法

由于实验室废气成分比较复杂主要包含无机废气和有机废气。因此实验室废气处理分为无机废气处理、有机废气处理。

实验室无机废气处理方法：喷淋法

实验室有机废气处理方法，常用有冷凝法、吸附法、低温等离子法、UV光解法等。

1.实验室无机废气处理方法

喷淋法

喷淋法根据酸碱中和原理采用碱液、酸液作为喷淋介质，与废气充分接触，能有效处理HCL、HF、H₂SO₄、HCN、H₂S等水溶性气体，达98%。

(5) 等离子法

等离子法利用等离子废气处理设备中的介质阻挡放电过程中，工业废气处理公司，等离子体内部产生富含较高化学活性的粒子，如电子、离子、自由基和激发态分子等。废气中的污染物质与这些具有较高能量的活性基团发生反应，转化为CO₂和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。

适用条件：适用范围广，净化，尤其适用于其它方法难以处理的多组分恶臭气体。电子能量高，几乎可以和所有的恶臭气体分子作用。

优点：运行费用低，废气处理，反应快，设备启动、停止十分迅速，随用随开。缺点：一次性投资较高、安全隐患。

废气处理-苏州晶鑫富机械-废气处理厂由苏州晶鑫富机械工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州晶鑫富机械工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废气处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!