

油漆废气处理生产厂家,涂装车间油漆废气处理,东莞

产品名称	油漆废气处理生产厂家,涂装车间油漆废气处理,东莞
公司名称	东莞市大川电子有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:大川除湿机 型号:AK1396
公司地址	东莞市黄江镇鸡啼岗宝灵一街6号
联系电话	15818480048

产品详情

等离子体是由电子、离子、自由基和中性粒子组成的中性导电性流体，在空气净化过程中常常由气体放电产生。等离子反应器中放电电极表面、器壁表面及涂层置放的催化剂都有可能对等离子体化学反应起催化作用,等离子体激发和催化剂活化联合作用。低温等离子体光催化系统里，去除污染物过程既有等离子体化学反应过程又有光催化反应过程，两者之间也可能存在协同作用。在等离子产生过程中，待处理的污染物受高能电子轰击可以直接被分解成单质或转化为无害物质。

另外，高能电子的轰击使污染物电离、离解、激发，产生了大量等离子体。等离子体中的离子、电子、激发态原子、分子及自由基都是极活泼的反应性物种，使通常条件下难以进行或速度很慢的反应变得十分快速，它们再进一步与污染物分子、离子反应，从而使污染物得到降解，尤其有利于难降解污染物的处理。另外，由于活性离子和自由基气体放电时一些高能激发粒子向下跃迁能产生紫外线，当光子或电子的能量大于半导体禁带宽度时，就会激发半导体内的电子从价带跃迁至导带，形成具有很强活性的电子空穴对，并进一步诱导一系列氧化还原反应的进行。光生空穴具有很强的获得电子能力，可与催化剂表面吸附的OH⁻和H₂O发生反应生成羟基自由基，从而进一步氧化污染物。由于等离子体放电光催化过程有大量等离子体、强活性电子冲击、紫外线辐射等综合因素的协同作用，因而可以更快地有效地分解空气中恶臭物质和灭菌除臭。

废气处理设备使用使用注意事项

安装好的废气处理一定要运用，不要把安装好的废气处理装置却当成摆设。据绍兴晚报报道：装了废气处理装置却当成摆设 4天里5家偷排企业被现场查获。这是对社会的不负责。在此呼吁相关企业一定遵守国家相关的法律法规，为了我们共同的环境更美好，不受大气的污染，一定不要把安装的废气处理装置当成摆设。

设备花费大量人力财力安装实施后,也要注意使用方法,避免不正当操作损坏设备给企业带来不必要的维修成本,东莞市大川电子有限公司提供几点使用注意事项,以作参考:

1. 废气处理设备使用前应检查设备各系统管道阀门是否完好,吸收液药剂选用和配比是否正确。
2. 废气处理净化的风机与水泵接线不能随便乱动,应保证它们的转向正确。
3. 废气净化处理设备运行交付后,使用单位应派专人保管使用,定期检查。
4. 废气净化处理设备安装在室外,水泵风机电机应制作防雨罩,以免电机受潮。
5. 废气净化液的更换及配用:对净化吸收液的配方配比是根据用户单位的气体源不同,浓度高低来决定的。

上述内容仅供参考,详情请致电我们了解,工业废气处理设备安装需了解企业废气排放的浓度、气体性质等来选择塔体、风管的材质,选用多大风量的风机,配件使用防腐循环水泵等。经过合理规划,达到废气排放标准,安装让客户满意的废气处理设备。

东莞市大川电子有限公司是污水处理、废气治理、生态修复等领域的专业型公司,在市政生活污水、工业废水处理、废气治理等领域有着丰富的设计及施工经验,可以根据不同客户的要求,设计出合理的工艺方案,以满足各种复杂的要求。

酸碱性、有机废气净化塔属两相逆向流填料吸收塔。废气从废气处理塔体下方进气口沿切向进入废气净化塔,然后均匀地通过均流段上升到第**一级填料吸收段。在废气处理填料的表面上,气相中酸性(或碱性)物质与液相中碱性(或酸性)物质、药剂发生化学反应,然后废气上升到二级

填料段、喷淋段进行与反应。经过处理后的洁净空气从废气净化塔上端排气管排入大气。

废气处理塔性能特点:

废气处理设备适用范围广:

化工厂废气处理、轻工、印染、医药废气处理、制药厂废气处理、药厂废气处理、钢铁、机械、印刷废气处理、喷漆废气处理、电子厂废气处理、仪表、电镀厂废气处理等工业部门生产过程中排放的有机废气如苯废气处理、甲苯废气处理、二甲苯废气处理、乙酸乙酯废气处理、丙酮丁酮废气处理等有机废气处理;硫酸、

硝酸、盐酸、氢氟酸等尾气及硫氧化物(SO_x)、氮氧化物(NO_x)、碳氧化化物(CO、CO₂)、氰*化物(HCN)等酸碱*性气体,采用工业废气净化设备,都可得到满意的废气处理效果。

废气处理设备净化效率高:对各种浓度的酸性(或碱性)、有机废气净化效率均可达85%~98%。

废气处理设备阻力低:是各种填料吸收塔中阻力最*低的一种。

废气处理设备占地面积小:

工业废气净化处理塔采用PP、FRP等材质,结构紧凑,便于现场安装及操作管理,占地面积小,无论对新建工程还是技改项目都可适应

上述内容仅供参考,详情请致电我们了解,工业废气处理设备安装需了解企业废气排放的浓度、气体性质等来选择塔体、风管的材质,选用多大风量的风机,配件使用防腐循环水泵等。经过合理规划,达到废气排放标准,安装让客户满意的废气处理设备.