

电镀喷涂废气处理_喷涂废气处理多少钱_喷涂废气处

产品名称	电镀喷涂废气处理_喷涂废气处理多少钱_喷涂废气处
公司名称	东莞市大川电子有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:大川除湿机 型号:JM1461
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

废气处理设备填料-活性炭的强大特性

活性炭是由含炭为主的物质作原料，经高温炭化和活化制得的疏水性吸附剂。活性炭含有大量微孔，具有巨大的比表面积，能有效地去除色度、臭味，可去除二级出水中大多数有机污染物和某些无机物，包含某些有毒的重金属。影响活性炭吸附的因素有：活性炭的特性；被吸附物的特性和浓度；废水的PH值；悬浮固体含量等特性；接触系统及运行方式等。活性炭吸附是城市污水高级处理中最重要最有效的处理技术，得到广泛的应用。

活性炭能有效吸附氯代烃、有机磷和氨基甲酸酯类杀虫剂，还能吸附苯醚、正硝基氯苯、萘、乙烯、二甲苯酚、苯酚、DDT、艾氏剂、烷基苯磺酸及许多酯类和芳烃化合物。二级出水中也含有不被活性炭吸附的有机物，如蛋白质的中间降解物质，比原有的有机物更难被活性炭吸附，活性炭对THMS的去除能力较低，仅达到23-60%。活性炭吸附法与其他处理方法联用，出现了臭氧-活性炭法、混凝-吸附活性炭法、Habberer工艺、活性炭-硅藻土法等，使活性炭的吸附周期明显延长，用量减少，处理效果和范围大幅度提高。

工业废气处理设备安装需了解其废气排放的浓度、气体性质等基本资料。经我专业设计人员整体规划，完成整套净化装置的规划设计。规划设计包括；选择塔体、风管的材质，设计风量、风压几及寻耗，选择配套风机、防腐循环水泵，选取废气净化塔之型号。经过以上厂格设计规划，运到符合客户需求以及气体排放标准。

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.

由于废气形成的大部分组分为有机污染物质。离子法处理工艺具有氧化性强，能够通过有效的分解空气中的有机物质来起到除臭的作用，处理过程极快，投资费用省，操作简便，除臭效果显著，除臭效率可以达到80%以上。

废气处理工艺简介

废气通过风机抽吸进入收集管道进行收集，经过收集的废气进入离子除臭装置，以氧化离子作为氧化剂，它几乎毫无选择的对废气中大量有机污染组分进行氧化分解；且整个分解过程极快，只需要短暂的停留时间即可以分解掉有机污染组分，该处理设备可谓处理工艺的核心部分，经除臭设备处理后的气体已经能够达标外排。

废气处理之催化燃烧法

原理

通过引风机将废气送入净化装置换热器换热，再送入到加热室，通过加热装置，使气体达到催化反应温度，再通过催化床内催化剂作用，使有机气体分解成二氧化碳和热能。

特点

- (1) 高浓度时耗能仅为风机功率，浓度较低时自动间歇补偿加热；
- (2) 催化起燃温度为300~500 。

适用条件

- (1) 中、高浓度的有机废气，较佳浓度2500-3000mg/m³；
- (2) 主要针对烃类、苯类、酮类、醚类、酯类、醇类、酚类。

应用于石化行业

催化燃烧法适用于处理高浓度的有机废气，而且技术本身已经发展的相当成熟。但是该方法一次性投入和维护运行费用都比较昂贵，因此应用于大气量废气的处理会给企业带来较大的经济负担。另外如果催化剂床层温度控制不好，还会有炸的危险。因此在选择使用该技术的同时要做好防爆安全措施。