

化工厂废气处理常用方法分享上海怡帆机电

产品名称	化工厂废气处理常用方法分享上海怡帆机电
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:怡帆 型号:YFJD 产地:上海
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

产品详情

化工厂废气处理常用方法有

1. 吸附脱附处理：活性炭是最为传统的处理有机废气的物质，它对与某些特定VOCs因子具有良好的吸附作用，且可以脱附再生，但是运费较高，二次处理麻烦。而且一般认为硫化氢，胺类，醛类本身就不适合用活性炭吸附；并且高挥发的物质（如乙醇）基本不被活性炭稳定吸附；高分子的挥发性低的物质容易吸附但是脱附非常困难。

2. 催化燃烧法：不仅能耗大，而且丙酮燃烧后会产生剧毒物质二恶英，所以也不适用。

3. 低温等离子废气治理工艺+复合光催化工艺

本方法是针对化工生物制药等行业的独特特点的降解技术，其核心技术是：首先用低温等离子体产生高能量电子，直接分解废气因子中的有害气体，使其降解成为二氧化碳和水等，再利用光媒触的作用，降解尚未完成的各类有害气体，从而达到治理效果。

因为废气因子降解的最终产物主要为二氧化碳和水，因此没有二次污染的麻烦问题。固体以及油状颗粒物。这些物质经过检测也可以达到国家排放标准，所以选用此法来治理化工车间废气。

快动动你的手指，关注怡帆机电，联系怡帆机电！400-1688-678