

新闻标题：化工厂VOCs有机废气治理的详细介绍

新闻出处：VOCs有机废气治理

新闻内容：一、根据现场采样检测分析化工厂有机废气组分比例，耕禾节能环保主要采用吸收法进行有机废气的处理；二、从现场勘查到分析检测设计施工运维一站式服务； 化工厂有机废气治理相关说明：吸收法是将废气收集和输送到多级交叉流洗池，在交叉流洗池中，气体水平地通过一个或多个填料床后得到净化。填料从顶部清洗，清洗液喷淋在填料顶部，流过填料后进入清洗水箱。在各级清洗液分别加入酸、碱和氧化剂等化学药剂，去除如 $\text{nh}_3$ 、 $\text{h}_2\text{s}$ 和硫醇类物质以及难分解的脂肪酸等。吸收法的优点是：污染物质处理效率高、设备占地面积小、可单独或多级组合使用，各级投加不同的药剂，可同时处理废气内不同的污染物。化学法适合于水溶性污染物较多的场合，处理效率可达95-99%以上，缺点是运行费用高、需专人操作、会产生二次污染、对难溶性废气处理效果差。

。