

# 废气处理技术之雾化吸收氧化技术

产品名称	废气处理技术之雾化吸收氧化技术
公司名称	潍坊碧思源环保科技有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州经济开发区益能路430号
联系电话	0536-3295278 18763630788

## 产品详情

潍坊碧思源科技环保有限公司是一家致力于环保技术的开发与应用、承接各类环境污染治理工程的高新技术企业，提供从水处理核心设备开发、生产到工程设计、设备集成、施工、安装、调试的一条龙服务，是当地知名的科技创新企业，由青州鑫龙污水设备制造有限公司和潍坊碧思源环保科技有限公司两部分组成。青州鑫龙污水设备制造有限公司以环保设备制造为主，潍坊碧思源环保科技有限公司以工程设计、工程建设为主。公司下属技术工程部、技术研发部、商务事业部、售后事业部、工程设计研究院五个部门。工作原理技术介绍：液体吸收技术是异味气体处理中常规方法之一，该方法具有处理效果好、操作方便等优点，液体雾化吸收氧化技术公司技术人员将液体吸收和氧化结合在一起，即在传统化学吸收液中添加高效复合氧化剂，使反应装置既具有液体吸收的功能，又具备化学氧化的快捷作用，并改变传统的液体喷淋的方式，采用液体雾化方式以增大吸收氧化液与恶臭物质的接触机会，增强吸收和氧化效果，从而使气阻和设备体积大为减少。有效地解决了石油化工、制药、电镀喷涂、生物处理等行业排放的含硫化合物、氮氧化物、芳香烃、有机胺等多类浓度高、毒性大的废气，由于该反应装置的出气口设置了高效除雾器，因而很好地解决了气体带水的问题。另外，液体吸收氧化液可长期循环使用，只需定期投加高效复合氧化剂即可，因此，反应装置基本没有吸收废液的产生。工艺特点耐冲击负荷，不受季节变化，适应性强。

设计独特雾化装置，使污染物与洗涤液接触充分，处理彻底，可达到无臭目的。实现一体化装置设计，结构紧凑，占地面积小。实行自动化控制，无需专人看管。可根据不同的污染物质选用不同的化学试剂，应用范围较广。