

焦化废水三级处理技术

产品名称	焦化废水三级处理技术
公司名称	北京弘昇达环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	北京弘昇达:1000m
公司地址	北京市房山区良乡长虹西路翠柳东街1号-4272
联系电话	13810081062

产品详情

焦化废水三级处理技术北京弘昇达环境科技有限公司是一家从事环境保护技术研究开发和利用的高新技术企业。主要业务范围包括水污染治理工程专项承包、水处理产品和材料的开发与生产、环境领域的技术咨询和服务、环保工程项目设计与施工、环保设施专业运营管理服务以及环保项目投融资等。

公司科技实力较强，围绕生态环境保护、水污染防治和相关领域技术及产业的发展，并以市场需求为导向与国内知名高校、科研院所和设计单位开展了有效合作，拥有环境技术领域内有较突出研究成果的博士、教授和国外留学人员组成的技术研发和顾问团队10多人，其中公司及其主要技术人员拥有授权发明专利自主知识产权4项，正在申请或公开的自主知识产权7项；公司具备较丰富的工程经验，操作能力强，拥有多年在一线实验、安装、调试、操作的技术骨干和工程技术人员20多人；公司管理水平高，拥有具备较丰富实践经验的高水平经营管理人才10多人。

CBAF 工艺全称为高效曝气生物滤池，与传统的曝气生物滤池相比，CBAF采用一类高效悬浮大孔载体，该载体比表面积大（平均 80m²/g），孔隙率高（平均 98%）；同时，通过分子设计，在载体引入大量的活性和强极性基团并通过固定化技术，将大量变异菌和酶制剂牢牢固定在载体上，单位体积生物量可达 18-25g/L，最高可达 40g/L；载体平均湿密度为 1.00g/cm³，在水中呈悬浮状。由于采用固定化技术，微生物不易脱落，这样既提高了生物浓度，又避免了堵塞，可省去二沉池，大大简化工艺流程，使操作管理更加简便和科学，易于控制。HBAF 工艺综合了物理吸附和生化反应过程，它具有容积负荷高、占地面积小、运行稳定、出水水质好、管理方便和行成本低等许多优点，适宜于大部分有机废水处理，尤其适于难降解有机、石化、焦化等高难度废水处理和低C/N比的氨氮废水处理，也可用于城市生活废水的深度治理。

本工程克服了现有工艺技术在应用中存在的不足之处，结合固定化微生物技术的特点和曝气生物滤池的优点，提供了一种新型的抗生素废水处理组合工艺。此工艺可以满足用户的需求，尤其是对氨氮具有良好的处理效果，在制药废水领域有良好的应用前景。HBAF技术在钢铁冷轧废水、焦化废水、垃圾渗滤液废水方面都有应用。