

高氨氮废水深度处理设备厂家批发

产品名称	高氨氮废水深度处理设备厂家批发
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

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存在应用中的不足之处，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。

北京弘昇达环境科技有限公司是一家致力于环保技术及装备研发的综合性科技型企业，主营业务涉及市政污水及工业废水处理和提标改造、水处理及土壤修复的技术咨询、环保产品和材料的开发生产、环保工程的专项承包和运营调试等，为客户提供从项目咨询、设计、工程建设到调试运营在内的环保项目一站式服务，拥有环保工程专业承包贰级以及建筑机电安装工程专业承包贰级shigongzizhi。