

## 制药废水深度处理设备厂家推荐

产品名称	制药废水深度处理设备厂家推荐
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	
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

### 制药废水深度处理设备

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，HBAF采用一类高效悬浮大孔载体，

该载体比表面积大（平均 80m<sup>2</sup>/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，高可达 40g/L；载体平均湿密度为 1.00g/cm<sup>3</sup>，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。

CBAF 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。