

# 天津食品一体式污水处理设备 诸城中天机械

产品名称	天津食品一体式污水处理设备 诸城中天机械
公司名称	诸城市中天机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东诸城市土墙工业园
联系电话	13806366470 13806366470

## 产品详情

### 1.污泥龄的矛盾

传统A2/O工艺属于单一污泥系统，其中聚磷菌(PAOs)、反硝化菌和硝化菌等功能微生物在同一系统中混合生长，而各种微生物实现功能大化所需的污泥龄不同:

1)与普通异养好氧细菌和反硝化细菌相比，食品一体式污水处理设备出口，自养硝化细菌具有较长的生长期。基本原理是在同一反应器中，氨在有氧条件下通过使用亚硝化细菌被氧化成NO<sub>2</sub><sup>-</sup>。为了使自养硝化细菌成为优势细菌，有必要控制系统在长污泥龄状态下运行。冬季系统硝化效果好时，污泥龄(SRT)应控制在30天以上。即使在夏季，如果SRT