

冷藏厂污水处理设备

产品名称	冷藏厂污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	19800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

冷藏厂污水处理设备

屠宰废水处理设备承接城市污水、工业污水、小区污水、医疗污水等废水处理工程以及自来水厂农村饮用水安全工程。

肉类加工污水处理设备可为污水处理厂提供整个污泥脱水间的工艺设计、设备设计制造、安装调试等一条龙服务。[潍坊](#)泽宇环保设备有限公司其他产品有：

- 1、消毒系列：二氧化氯发生器、次发生器、紫外线消毒杀菌器、臭氧发生器
- 2、气浮系列：溶气气浮机；
- 3、加药设备系列：简易加药装置，全自动加药装置、活性炭加药装置等
- 4、过滤设备系列：微滤机、机械格栅、各类过滤罐等等；
- 5、一体化污水处理设备系列：WSZ-A碳钢模块一体化污水处理设备、WSZ-F玻璃钢模块一体化污水处理设备、WSZ-MBR一体化污水处理设备、WSZ-MBBR一体化污水处理设备等；
- 6、污泥脱水系列：板框压滤机
- 7、净水、纯水、软化水系列：一体化净水设备、超滤、反渗透

所有产品利用原材料、的防腐工艺，确保水处理设备在恶劣工作环境下的防腐要求。

膜分离技术近年已在畜禽养殖废水处理领域得到了一定的研究与应用，并日益得到重视。例冷藏厂污水处理设备

如，Padmasiri等采用厌氧MBR处理猪场废水，有机负荷为 $1.0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3} \cdot \text{d}^{-1}$ 高于其他厌氧消化工艺采用好氧MBR处理猪场厌氧消化液TN负荷 $0.11 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3} \cdot \text{d}^{-1}$ 较高。然而针对MBR处理畜禽养殖废水抗性基因去除规律的研究较少。Du等调研了污水处理厂采用A2OMBR工艺处理生活和工业混合废水对四环素类和磺胺类抗性基因的去除效果，结果表明MBR工艺对tetG、tetW、tetX、sul1和intI1分别去除了2.20、2.90、1.71、2.15和2.07 log copies $\cdot \text{mL}^{-1}$ ，膜出水抗性基因丰度仍然较高(2.85~4.97 log copies $\cdot \text{mL}^{-1}$)，然而作者并未给出膜孔径等膜分离工艺参数。

同常规生物处理工艺相比，MBR的生物量高，可能存在较大的抗性基因水平转移风险。Yang等以RP4质粒作为水平转移研究对象，研究了MBR中抗性基因的水平转移效率，结果表明RP4在MBR中维持较高丰度 $1.04 \text{ copies/mg} \cdot \text{biosolid}$ ，具有较高的水平转移效率($2.76 \times 10^{-5}/\text{recipient}$)，而RP4在常规活性污泥法的水平转移效率约 $4 \times 10^{-6}/\text{recipient}$ ；尽管存在较高的水平转移效率，但由于微滤膜(PVDF, $0.22 \mu\text{m}$)的截留作用，出水检测不到携带抗性基因的RP4。由于膜的截留，一方面可消减膜出水的抗性基因浓度，另一方面导致反应器内污泥浓度高，可能使抗性基因在反应器内积累，提高了污泥中抗性基因的水平传播。污泥是重要的抗性基因蓄积库，经过堆肥或厌氧消化处理后作为肥料土地利用，污泥的土地利用存在抗性基因污染隐患。