

水产加工污水处理装置

产品名称	水产加工污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	39000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

水产加工污水处理装置

潍坊帝洁环保设备有限公司是一家生产玻璃钢产品的厂家，有玻璃钢提升泵站、化粪池、调节池、隔油池等，工期保证、售后保证，欢迎全国各地朋友来厂考察。

水产加工污水处理设备的设计依据：1、依照总体规划，对生产污水进行集中综合处理，力求获得大的社会、经济和环境效益。2、充分利用现有条件，因地制宜，减少占用土地，大限度利用现有状况，减少投资。3、严格执行地区及地方的现行有关环保法规及经济技术政策，结合工程实际，本着技术上、安全、**，经济上合理可行的原则，采用国内外**业成熟的工艺路线，减少投资和运行管理费用。4、废水处理工程中的设备选用国产、节能的**产品，确保工程质量。5、严格控制噪音及臭味的产生，消除二次污染。启动的要点 启动一定要逐步进行，留有充裕的时间，并不能期望很短时间进入加料运行达到厌氧降解的目标。因为启动实际上是使细菌从休眠状态恢复，即活化的过程。启动中细菌选择、驯化、增殖过程都在进行，原厌氧污泥中浓度较低的甲烷菌的增长速度相对于产酸菌要慢的多。因此，这时负荷一般不能高，时间不能短，每次进料要少，间隔时间要长。混合进液浓度一定要控制在较低水平，一般COD浓度为1000-5000mg/L，当过5000mg/L，应进行出水循环和加水稀释至要求。若混合液中亚liu酸盐浓度大于200mg/L时，则亦应稀释至100mg/L以下才能进液。负荷增加操作方式：启动初期容积负荷可从0.5kgCOD/m³d开始，当生物降解能力达到80%以上时，再逐步加大。若低负荷进料，厌氧过程仍不正常COD不能消化，则进料间断时间应延长24h或3d，检查消化降解的主要指标测量VFA浓度，启动阶段VFA应保持在3mmol/L以下。水产加工污水处理装置

设备效果：1)隔渣池可对直接排出的生活污水进行初步过滤，滤除其中较大体积的污物，不至于影响后续各层处理的效率;2)缺氧池通过附着有益菌种的污泥实现厌氧反应，去除废水中的**物;其中布水器的设置可使得污水能够与污泥内菌种充分接触，提高反应效率;3)好氧池的进气口与拔风口形成空气对流，

在水泵的作用下，经过厌氧反应的污水从好氧池的*部进入好氧池，在跌水板、进气口以及拔风口的共同作用下，能够与空气充分接触，从而提高生物膜反应器**物分解的效率;4)好氧池内Q生物转盘的设置可使得转盘上的好氧菌能够轮流与空气相接触，提高降解效率;5)好氧池池底设置的曝气装置可辅助进行曝气，进一步提高好氧池的降解率;6)经过好氧池处理的污水从好氧池底部流入沉淀池，沉淀池中设置的多层多个污泥斗的侧壁可反射污水中携带的从厌氧层流失的污泥及菌种，促使污泥携带菌种下沉;同时由于污泥斗侧壁的遮挡，污泥在重力作用下下沉于污泥斗的过程中，不会受到水流方向的影响，能够使得大量可能流失的污泥及菌种重新从沉淀池的底部回归缺氧池中，减少了缺氧池中有益菌种的流失。工艺流程说明为保护纳污水系，不污染周边环境，促进环境与经济社会持续、稳定、协调发展，针对污水水质的特点，采用常规的生活污水一体化设备工艺流程，主体工艺为“ A/O/O生物接触氧化 ”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备为碳钢结构。废水经格栅拦截去除水中废渣、纸屑、纤维等固体悬浮物，进入调节池，在调节池内均质、均量后经泵提升A级生物池，在A级生物池段异养菌将污水中可溶性**物水解为**酸，使大分子**物分解为小分子**物，不溶性的**物转化成可溶性**物，将蛋白质、脂肪等污染物进行化。在O级生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将**物分解成CO₂和H₂O;在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将NH₃-N氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至A级生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮，接触氧化池出水自流进入沉淀池进行沉淀，沉淀池出水进入过消毒池进行二氧化氯消毒，消毒出水达标排放。污泥池的污泥一部分回流至A级生物池，剩余污泥定期外运处置。