

# 水产养殖一体化污水处理设备

产品名称	水产养殖一体化污水处理设备
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

### 水产养殖一体化污水处理设备

水产养殖污水处理设备结构简单，设计合理，水产养殖废水通过三级阶梯沉淀池、藻类净化池、生物膜处理池、二级沉淀池、消毒池、过滤池和增氧池的依次处理，操作简单快捷，处理效果好，较终使水体达到水产养殖要求。

水产养殖污水处理设备——介绍水产养殖污水处理设备具有泡沫分离、增氧、过滤、自动排污、生化处理、杀菌消毒等功能，在实现与现有技术相同功能的同时，设备的体积大大减小，而且整体结构简单，降低了运行成本，减少了投资，同时，通过在壳体加装一冲洗装置，能够有效解决使用过程中污染物附着在过滤装置上影响过滤效果的问题，具有较高的水处理效率。

水产养殖污水处理设备——效果：1)采用三级阶梯沉淀池进行，能够使废水中大量的废物去除，如饲料、粪便等，为后续处理大大减轻了负担;2)在藻类净化池中设置分隔墙，增加废水与藻类的接触时间，提高藻类对\*\*物的吸收量;3)采用喷淋效果的生物膜处理池，使废水和空气混合\*充分，提高处理效果;4)在二级沉淀池中增加絮凝剂固定装置，方便絮凝剂的使用和回收，\*利于絮凝废物的回收;5)在消毒池中设置转动水轮，并在转动水轮上固定设置放置消毒剂的网袋，一方面方便消毒剂的投放，另一方面利用转动水轮的转动使得消毒剂与水体的充分混合，起到搅拌作用;6)在过滤池中活性炭层微孔过滤膜层，除去水体中的消毒剂带入的物质以及剩余一些有害细菌;7)较后设置并联的增氧池，对水体进行小体积独立增氧，提高了增氧效果水产养殖污水处理设备——工艺介绍采用厌氧+好氧的工艺。好氧处理可采用活性污泥法及生物膜法。活性污泥法在处理高浓度废水方面具有处理效果好、出水水质稳定、运行经验丰富等优点，因此在国内外污水处理中被广泛采用。污水生化处理的常用厌氧和好氧的处理方法比较如下：1、污水厌氧处理技术介绍厌氧处理是近年来污水处理领域发展较快的技术，具有低耗、运行稳定、产生沼气、可实现资源化利用等特点，已成为中、高浓度污水处理的主流技术之一。污水经过厌氧处理后\*\*物大大降低，生化性明显增强，可有效地减轻后续工艺的处理负荷，增加废水处理达标排放的稳定性。2、当前污水好氧处理可采用的方法有活性污泥法及生物膜法。活性污泥法在处理废水方面具有处理效果好、出水水质稳定、运行经验丰富等优点，因此在国内外污水处理中被广泛采用。生物接触氧化法是一种兼

有活性污泥法和生物膜法特点的新的废水生化处理法。目前使用较广泛的污水处理工艺有以下几种：Orbal氧化沟工艺、CASS工艺和生物接触氧化工艺。3、生物接触氧化法由于废水的特征，废水中含有部分大分子\*\*物，单纯的好氧生物处理难以达到要求。另外，污泥处置问题也是废水处理领域没有解决好的\*\*一大难题，因此，为了探求低耗，投资省的废水处理新技术，近年来在厌氧与好氧工艺的结合、好氧工艺强化两方面做了大量的研究，\*\*突破性的进展。4、消毒方法消毒是污水处理中的重要环节，其目的是杀灭废水中的各种病原微生物。污水消毒所选用的消毒剂尽量安全\*\*，操作简单，费用低，\*\*，要结合当地条件选用。水产养殖污水处理设备——单元设计调节池：调节时间为4-8小时。A级生物池：A级生物池为推流式缺氧池，污水在池内的停留时间为2.0~3.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>。O级生物池：O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为6.0~8.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>。二沉池：二沉池为竖流式沉淀池，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/沉淀时间为2.1小时。消毒池：消毒池为旋流反映池，污水在池内总停留时间为30分钟左右。污泥池：污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

潍坊帝洁环保设备有限公司多年从事污水处理行业，有丰富的工作经验，主要从事生活污水处理、医院污水处理、屠宰污水处理、养殖污水处理、食品加工污水处理、五金清洗污水处理、景区景观污水处理、农村生活污水处理、高速服务区污水处理、收费站污水处理、工厂生活污水处理、学校污水处理、厕所污水处理、公园景区景观水处理、餐饮废水处理等等