

水产养殖场污水废水处理设备

产品名称	水产养殖场污水废水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

水产养殖场污水废水处理设备 技术领域

本实用新型涉及水产养殖污水处理设备领域，尤其涉及一种除污化污水处理设备。

地埋式污水处理设施-背景技术

水产养殖污水处理设备能有效处理城区的生活污水，工业废水等，避免污水及污染物直接流入水域，对生态、城市品位和促进经济发展具有重要意义。

污水处理设备，包括安装有液位控制装置的污水箱，所述污水箱内部安装有紫外线发生器且位于所述污水箱的顶部，所述污水箱的进水端通过自吸装置与器械的排水管相连通，所述自吸装置包括水射器和水泵，所述水射器的喷嘴通过所述水泵与所述污水箱相连通，所述水射器的扩压管与所述污水箱相连通，所述水射器的室与所述器械的排水管相连接，所述污水箱的端通过潜污泵连接活性炭过滤器，但是处理污水能力较弱，不能地进行固液分离，将废水中的悬浮、胶体、生物单元流失的微生物菌群与已净化的水分开。

5分钟时，大的矾花沉降到底部，小矾花在溶液中上部，并有逐渐沉降的趋势。5分钟至30分钟，可能形成较大矾花的矾花沉降下来，大的絮凝体在底部压缩形成絮凝层，上清液逐渐清澈，中部有少量的无法沉降的絮凝体；基本上絮凝沉降就是这样一个。

生物接触氧化法是一种源自生物膜法的废水生物。处理方法是在生物接触氧化池内装中填充一定量的填料，以利用附着在填料上的生物膜和完全供应的氧气。通过生物氧化，废水中的有机物被氧化和分解以达到净化目的。具有活性污泥法和生物膜法结合活性污泥法和生物膜法的优点。在生化条件下，无论是应用于工业废水还是水产养殖污水或生活污水，处理都取得了良好的经济效益。该工艺因其高效，节能，占地面积小，抗冲击负荷小，操作管理方便，广泛应用于各行业的污水处理系统处理。

来水产养殖场污水废水处理设备 自流入的细胞池的住宅污水（通过化粪池）去除大颗粒会使固体和悬

浮固体沉入水中并流入调节池。将生物接触氧化池池中的污水调节到生物接触氧化池中，填充软填料曝气废水流过填料层，使填料表面长满生物膜，增加微功率，即小型鼓风机曝破有氧条件下的污水和生物膜充满与污水接触的微生物逐渐将污水中残留的有机物氧化成二氧化碳，水和细胞物质污水进行净化。

同时，控制溶解氧水平以确保污水中的氨氮从硝化细菌转化为硝酸盐氮。通过沉淀池将流出物分离成固体和液体，然后引入过滤罐中以填充硬填充的石英砂，沉淀池的流出物进一步吸附并沉淀至处理，使出水与排放物相遇需求。污水流入消毒罐，用二氧化氯对水进行消毒，达到标准排放。

地理生活污水处理技术生物接触氧化工艺占地面积小，不易破坏周围社区景观等。同时，地理污水处理设备还可以给社区居民带来噪音和气味。影响降低到很低的水平。地理式生物接触氧化工艺应用微功率焓改变污水处理装置，供氧不足，生物活性不足，提高污染物去除率。微功率曝气池单元采用模块化结构，可以更好地满足污水场处理站的建设要求。