

贝类产品加工污水处理设备

产品名称	贝类产品加工污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

贝类产品加工污水处理设备

海（水）产品加工行业为典型的高耗水行业,其废水产生量大,对环境的污染严重。废水主要来自于海（水）产品加工过程中的原料解冻和清洗等工序,具有废水量大,有机物浓度高,蛋白质、油脂等大分子有机物质多、生化降解速率慢等特点。此外水中还含有泥沙、植物纤维、色素、胶体等成分。水产品加工产生废水。因工艺的不同,污染程度可分为:小程度污染(如冲洗工艺)、中程度污染(如鱼类切片)和重程度污染(如由鱼类储存罐中排放的血水)。在水产品加工废水中存在着成分复杂的混合有机物,这类废水的危害程度取决于废水的浓度和排放量,以及接纳水体的自净能力。在水产品加工过程中,去除内脏和烹调产生的废水含有高浓度的COD(化学需氧量)、油类和脂肪。随着工厂和水产品种的不同,总溶解性和悬浮COD的水平相差很大。为适应日益严格的排放标准,须将高浓度的水产品加工废水通过良好的废物管理和处理技术进行治疗。

贝类产品加工污水处理设备

有机物和悬浮物含量高,蛋白质、油脂等大分子有机物质多;氨氮及磷浓度高,出水氮磷达标比较困难;水温低,生化降解速率慢;废水排放季节性较强,水质水量波动大;污泥量大,污泥成胶体状,难脱水。

海产品加工废水排放量不均衡,水质波动较大,必须加强预处理措施,才能达到稳定处理效果。废水经格栅拦截去除水中的颗粒物,将鱼皮、肉屑、鱼骨等固体悬浮物分离出来再进入调节池,在池内设置曝气装置,它具有脱臭、加速废水中油类的分离等作用,改善废水可生化性,保证后续生物处理的效果。由于废水中含大量油脂,应设置除油设备。