# 水产养殖废水处理设备、罗江县、

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 水产养殖废水处理设备、罗江县、 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 品牌:乐斌环保<br>型号:乐斌400<br>产地:山东 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 0536-3468518 15621707227 |

# 产品详情

水产养殖废水处理设备

水产加工废水的特点及处理难点

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。

预处理工艺

由于水产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、加速污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。所以预处理工艺为：格栅及提升泵房、气浮池，水解酸化池

水产海鲜养殖加工污水的悬浮物和动物油脂浓度高，氨氮及磷较高，水温低，生化降解速率慢；污泥呈胶体状，量大、难脱水，且容易腐烂变质散发出臭味，并造成磷的二次释放重复回到处理系统，增加了处理难度和运行费用。经污水处理工艺改造，其出水水质大大提高，可为其他水产加工企业废水处理工艺改造提供借鉴。要想达标省成本需要对设备的选择格外注意，

型号意义:

水产品加工污水处理设备(气浮设备)

处理能力:30-100m3/h

代号:平流式溶气气浮机

、工作原理:

海产品加工污水处理(气浮设备)将经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流*清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出;比水比重大的杂质下沉到底部，间歇性排放到污泥池。

水产养殖污水处理设备特点：

1、水产养殖污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。

2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。

4、水产养殖污水处理设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、）外，房入口入安装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。

5、水产养殖污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。

2.“ 十三五 ”全国改善农村人居环境规划，“ 十三五 ”要求到2020年新增完成环境综合整治的建制村13万个，相较于“ 十二五规划 ”目标，“ 十三五 ”是其两倍，推行力度大幅度上涨,《规范》的这一要求，对企业进行了明确的方向指出，引导企业进行相关技术研究和规划,

4.国祯环境水产养殖废水处理设备

2015年4月2日，国家出台《水污染防治行动计划》，彰显了国家对防治水污染的重视和决心。该计划中提出，到2030年，全国水环境质量要实现总体改善，水生态系统功能得到初步恢复。

2017年5月19日，《关于进一步加强渤海生态环境保护工作的意见》中指出，要加强海洋生态保护与环境治理修复。同年，中央环保督察组对广西、海南、福建等省提出入海排污源、海岸线养殖塘、养殖废水等的整治要求。

2015年4月2日，国家出台《水污染防治行动计划》，彰显了国家对防治水污染的重视和决心。该计划中提出，到2030年，全国水环境质量要实现总体改善，水生态系统功能得到初步恢复。

2017年5月19日，《关于进一步加强渤海生态环境保护工作的意见》中指出，要加强海洋生态保护与环境治理修复。同年，中央环保督察组对广西、海南、福建等省提出入海排污源、海岸线养殖塘、养殖废水等的整治要求。

水产养殖废水处理设备　生活污水处理设施建设，包括污水收集管网、集中式污水处理设施或人工湿地、氧化塘等分散式处理设施。经过整治的村庄生活污水处理率≥60%，农村污水治理体量惊人，农村污水处理市场前景广阔，禁止向农田灌溉渠道排放工业废水或者医疗污水。向农田灌溉渠道排放城镇污水以及未综合利用的畜禽养殖废水、农产品加工废水的，应当保证其下游最近的灌溉取水点的水质符合农田灌溉水质标准，3.碧水源