

骨胶加工废水处理设备加工 东莞骨胶加工废水处理设备 环源环保

产品名称	骨胶加工废水处理设备加工 东莞骨胶加工废水处理设备 环源环保
公司名称	河南环源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街电子电器产业园4号楼南单元6层
联系电话	15514518068

产品详情

食品加工废水的预处理

食品加工废水的预处理

食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，才能达到稳定处理的效果。MBR工艺净水原理MBR工艺首先利用生物反应器中微生物的降解作用对废水进行处理，再经过膜的分离将大分子有机物和活性污泥截留在生物反应器当中。废水经自动机械格栅（栅隙为3 mm），拦截去除废水中的颗粒污物，将面包屑、鱼皮、肉屑、鱼骨等固体悬浮物分离出来，东莞骨胶加工废水处理设备，此后出水进入水解沉淀池。在水解沉淀池中，废水中的泥砂类比重较大的颗粒物能迅速沉淀分离出来，并用污泥气提泵排至污泥池。

废水再进入调节池，调节时间按照 $HRT = 8h$ 设计，在调节池内设置曝气装置，它具有脱臭、防止污水厌氧分解、除泡以及加速污水中油类的分离等作用，生产过程中的也可通过水解沉淀及调节池将水中的有机物和还原性无机离子同次发生氧化还原作用将它分解消化处理，以保证后续生物处理的效果。5、气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，降低了部分不可溶性COD，为后续处理提供了有利条件。

一、水质特征

食品工业可分为乳品工业、肉制品工业、发酵工业、水产品加工业、调味品工业、制糖工业、罐头食品行业、米面油加工业、速冻食品工业等，骨胶加工废水处理设备电话，不同工业废水水质存在较大差异。

二、排放标准

不同地区不同企业执行不同的排放标准，常见执行标准如下：

1. 肉制品加工行业《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）（单位：mg/L，PH除外）

2. 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）（单位：mg/L，PH除外）

3. 排入工业园区污水处理厂的单位需要满足园区的纳管要求；部分行业存在行业标准（如《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB27631-2011）、《淀粉工业水污染物排放标准》（GB 25461-2010）、《制糖工业水污染物排放标准》（GB21909-2008）等），此处不一一列举。食品加工污水处理设备—脱氮工艺的特点：a) 流程简单，勿需外加碳源与后曝气池，以原污水为碳源，建设和运行费用较低。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南环源环保设备有限公司

水产加工废水的来源

水产加工废水的来源

生产流程：原料解冻 片鱼 去脏 清洗 装盘 速冻 包装 原料冻鱼解冻、水洗、控水、消毒、清洗等工序产生生产废水，生产设备洗刷、车间地面产生冲洗排水，其主要污染物为COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮等。

水产加工废水的特点及处理难点

有机物和悬浮物含量高，骨胶加工废水处理设备加工，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，骨胶加工废水处理设备设计，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。2、SBR法其曝气池与沉淀池合二为一，生化反应在一个池内分阶段进行，排水与进水都是间断进行的，比连续式反应速度快，处理效率高，耐冲击负荷能力强，污泥产率低，且因泥龄短，丝状菌不能占优势。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。

针对食品废水的特点，可以选用格栅+调节池+水解酸化池+缺氧池+好氧池+二沉池的污水处理工艺来解决。废水主要来自于圈栏冲洗、宰前淋洗和屠宰、放血、脱毛、解体、开腔劈片、清洗内脏肠胃等工序，油脂提取、剔骨、切割以及副食品加工等工序也会排放一定的废水。废水经过回转式机械格栅，将大

部分浮渣、不溶物清除，调节池内污水通过潜污泵进入水解酸化池，水解酸化池主要将污水中的大分子有机物分解为小分子可溶物，同时释放挥发性脂肪酸为后续厌氧生长提供条件。

厌氧释放污水中的正磷酸盐、偏磷酸盐、有机磷等，为后续好氧池的除磷提供条件，水解酸化池处理完污水后进入缺氧池，缺氧池的主要作用为进行反硝化反应，降低水中的氨氮值，而后污水进入接触氧化池，分解水中大部分COD、BOD，并进行硝化反应，并进入下一个处理工艺段，好氧池的水通过二沉池沉降，终产水进清水池达标排放。结构特点：果汁厂污水处理工程采用多根据用户的需求，可以采用不同组合式设备和土建工程，将不同功能的土建池进行合理的工艺组合。

骨胶加工废水处理设备加工-东莞骨胶加工废水处理设备-环源环保由河南环源环保设备有限公司提供。河南环源环保设备有限公司（www.hyenp.group）为客户提供“污水处理设备,一体化设备,污水处理工程,废水处理设备”等业务，公司拥有“环源环保”等品牌。此外，在肉类加工废水中，还含有粪便大肠菌、粪便链球菌以及沙门氏菌等与人体健康有关的，但一般不含有毒物质。专注于污水处理设备等行业，在河南 郑州 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。同时本公司（www.chinahuanyuan.com）还是从事河南养殖场废水处理设备，农村养殖污水处理设备，养殖废水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。