

油田废水处理成套设备

产品名称	油田废水处理成套设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地: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

油田废水处理成套设备

帝洁环保【承接高难度废水】【大型污水处理设备】【新农村污水建设】设计、制造、安装、调试生活污水处理设备、医疗污水处理设备、隔离病房污水处理设备、发热门诊污水处理设备、方舱医院污水处理设备、养殖污水处理设备、屠宰污水处理设备、洗涤废水处理设备、餐饮废水处理设备、生产加工废水处理设备；集装箱式一体化+ MBR污水处理设备、一体化预制泵站、IC厌氧反应器、芬顿反应器、投加器、加药装置、溶气气浮机、缓释消毒器、二氧化氯发生器、次氯酸钠发生器、电解法二氧化氯发生器；等其他污水处理设备

一、油田废水处理成套设备——简介

塑料粒子制作过程中，原材料比较复杂，通常有废旧矿泉水瓶，饮料瓶，塑料包装袋等废旧塑料制品，回收利用再运用，粉碎之后，会根据清水清洗，根据清洗，除去残余的泥沙残渣等大颗粒悬浮固体。污水经斜管沉淀池絮凝沉积后进入到气浮机，污水后经气浮区与释放出来后的溶气水混和触碰，使飘浮在水中的轻悬浮固体及油污附着在微小气泡上，在气浮力的作用下浮向水面产生泥渣，下一层的水经溢流区流出，部分回流作溶气应用。气浮池水面上的泥渣由刮渣机刮入气浮机污泥排渣槽后排到污泥池。塑料加工废水中富含飘浮化学物质，在生产加工过程中应用的各种添加剂残余在污水中，促使塑料加工污水成分复杂，在塑料加工污水处理上常常需要多种解决手段相结合才可以解决好。

二、油田废水处理成套设备——工艺流程

塑料颗粒加工污水排放不均匀，分批次排放，污水中含有表面活性剂及大量悬浮物等污染物，悬浮物含量过高导致污水成黑色状态，经过进行絮凝实验，污水絮凝后，絮体较轻特别有利于沉淀及浮选，且处理后的污水清澈，适合于回用达到零排放。塑料清洗废水先排到调节池，在在调节池作一定时间停留,使水质均匀。然后用泵将废水tisheng进入气浮池，在气浮池前段分别投加COD去除剂，将废水中大部分悬浮物胶质及大分子**物等有毒有害物质从水中分离，水质完全变清，同时添加PAM助凝剂，使颗粒变得*加紧实，在气浮池利用溶气系统产生的溶气水中的微气泡作为载体，粘附水中的悬浮物絮体，悬浮物随微气泡一起上升至水面，形成浮渣，使水中的悬浮絮体得到去除，尤其对于比重接近于水的塑料悬浮颗粒的去除，气浮分离技术是较有效的方法。挡板的上方外侧开设有安装槽，安装槽的内部固定安装有电动推杆和喷料管，电动推杆的底端固定安装有压板，喷料管的上端固定连接有进料管。搅拌桨为螺旋状桨叶，且搅拌桨的底部与罐体的内壁直接接触。压板的中部开设有条形通孔，且压板的直径值与罐体的内部直径值一致。电动推杆的数量为四个，四个电动推杆环绕安装在压板的上部一周。导水板为圆锥状空心结构，且导水板的外侧一周开设有疏水口。喷料管和进料管的数量均为四个，四个喷料管和进料管等间距的安装在挡板的四处。

三、油田废水处理成套设备——优点

- 1、占地面积小。膜生物反应器通过微滤膜的截流作用可使活性污泥量tigao到 5000mg/L以上，污泥负荷tigao，比常规活性污泥法所需要的池溶小，省掉了传统生物处理法的二沉池、过滤池等，因此节省占地面积和土建费用。
- 2、出水水质好。膜组件的通水孔隙小于 $0.2 \mu m$ ，地进行固液分离，其分离效果远好于传统的沉淀池，出水悬浮物和浊度接近于零。
- 3、管理简单。膜的截流作用，使微生物完全截留在反应器内，省去了传统工艺沉淀，二沉池污泥回流等过程，实现反应器水力停留时间(HRT)和污泥龄(STR)的完全分离，运行控制灵活稳定。可以实现全自动控制。全系统的日常运行只要观察过滤压力，就能进行操作运行，省去了对污泥回liuliang、污泥性状、污泥浓度及水质成分详细分析等过程。处理系统设备部分由膜组件和抽吸泵(自流出水时可省去) 组成，膜组件按区域拼装，可以方便地拆除、更换或清洗。