

遂宁疗养院一体化污水处理设备制造商「多图」

产品名称	遂宁疗养院一体化污水处理设备制造商「多图」
公司名称	山东丰瑞环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处仲家村
联系电话	13583631288

产品详情

目前我国很多陆地油田都属于渗透性油藏，在油田生产开采中后期阶段，这种情况下都会采取注水开发工艺，而注水工艺的水源主要是来自油田含油污水处理后的净化水，而少量经过生化处理后的水进行外排，但是根据相关水质标准要求，油田含油污水外排一定要达到污水综合排放相关排放标准的具体要求。这就要求油田企业必须要针对污水处理工艺进行不断改进，这样才能满足生产实际需求。

由于目前油田生产规模在不断扩大，导致来液量急剧增加，联合站的脱水处理工艺流程经常会处在超负荷运行状态下。针对这种现象，可以通过现有的脱水系统进行扩建改造，在其中引入与脱水器，来针对来液进行预处理，这样就能够有效提升油田脱水处理系统出口处的含油标准，保证整个生产系统实现正常运行。

采油废水是进行油田资源开发过程中，不可避免的污染问题。而采油废水的注水处理技术主要是，针对低渗透油田所造成的污染进行控制技术。低渗透油田的空隙和喉道是由细空隙、小空隙以及微孔隙;细喉道、微喉道组成，这就意味着相关建设人员必须对采油的水质进行严格控制。特别是，对于水质中的油颗粒粒径以及悬浮物含量进行控制。为保证低渗透油田的采油废水处理效果，建设人员可通过注水处理技术对其进行控制。在实际应用过程中，相关建设人员首先要对含油量较大的采油废水进行处理。具体就是通过压力除油罐和粗粒化罐来进行初步的废水处理。其次，将经过初次处理后的采油废水通过预滤器来滤除污水中没有得到溶解的石油类物质，或是悬浮物。最后，在通过精滤器将采油废水进行二次过滤。这样一来，就可以把采油废水中的颗粒粒径悬浮物处理干净，同时还能达到回注污水的目的。

纺织废水处理：(1)调节池设计原水调节池有效停留时间为8h，整个调节池容积V=20m×10m×2.5m，内分6格，在原水进调节池前有一小渠道，在渠道中投，疗养院一体化污水处理设备制造商，使pH=7-9左

右，废水在调节池内有一初沉时间，对池底污泥，纺织厂每年趁春节放假之际清掏外运。

(2)厌氧水解池呈长方形， $V=10\text{m} \times 7.5\text{m} \times 5\text{m}$ ，有效停留时间10h。分为2组，每组上有一个脉冲布水器。这样，对水解池内的配水是间歇式的，脉冲对厌氧池起搅拌、冲刷作用，厌氧池内的污水分污泥层、附着层、清水区。搅拌是为了防止死水、短流，冲刷能防止附着层阻塞，厌氧池内设有斜板附着层，厌氧水解池是穿孔集水槽配水。

(3)接触氧化池在原生物滤池的位置上建造，外形尺寸 $20\text{m} \times 15\text{m} \times 4.5\text{m}$ ，采用3个廊道，内悬挂半软性填料，悬挂高度3m，填料接触时间20h，底部装有微孔曝气头，气水比为15:1，空气由2台罗茨风机供给，每台8h，交替使用，经测试池内溶解氧浓度为3.8mg/L。

(4)沉淀池为竖流式，方形， $V=6\text{m} \times 5\text{m} \times 5\text{m}$ ，从池顶中心进水，出水用锯齿形集水槽，竖流式沉淀池主要是沉淀接触氧化池脱落的生物膜，出水进入混凝气浮池。沉淀污泥全部回流厌氧水解池，补充营养，原进入储泥池的排泥管保留。

(5)混凝气浮池进一步去除在沉淀池中不能下沉去除的细小颗粒，投加净水剂，净水剂是一种淡黄色液体，是用废铝、废铁和制成，其主要成分是铁和铝的三价盐，其pH2.3-3，在深圳的印染厂中被广泛采用。废水投药后经格板反应区，进入气浮区，浮渣排入储泥池经板框压滤机压滤成泥饼外运，出水经计量直接排海。

遂宁疗养院一体化污水处理设备制造商「多图」由山东丰瑞环保科技有限公司提供。山东丰瑞环保科技有限公司（www.zgfrhuanbao.com）在污水处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，山东丰瑞环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。