

撬装式油田污水处理设备多少钱一套

产品名称	撬装式油田污水处理设备多少钱一套
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

撬装式油田污水处理设备多少钱一套

一、设备简介

1、污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。

2、污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理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。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥

的含水率。因此，污水经污水处理设备后所产生的污泥量较少，

二、技术原理

所谓“速分”，是一种自然现象，即流体力学中的“流离”原理，流体在流动过程中，均存在流速上差别，而流体中的悬浮物在流动中均会向流速慢的地方聚集，从而实现固液分离。速分生化池利用特殊的固-液-气三相运动，可以在无压力、只需水体稍微流动的情况下运行。通过曝气及速分生化球这一特殊结构填料的相互作用，使水流场反复产生流速差，使污水中所携带的悬浮颗粒，由流速快的液体水流向流速慢的固液界面富集，达到固液分离的目的。从而从原理上解决了污水处理领域的一大难题：需处理水和污泥微生物停留时间实现分离。同时速分池内填充的速分生化球在运行过程中是以好氧、厌氧的多变环境发生，进入速分池的污染物集中在生化球的集合体内，经过厌氧状态使其水解酸化、流出，再被好氧分解，具有良好的脱氮除磷效果。池内的污泥通过连续不断的速分，产生分解和消化，因此该法处理出水悬浮物浓度低，无须沉淀池，无须处理污泥，流程简单，投资及运行费用低。速分生化处理技术的核心是“速分生化球”，作为生物载体，填充在专门设计的速分生化池内，附着在其上的生物膜是生化处理系统的主体作用物质。速分生化球采用特殊矿石，并加入诱导材料的粘合剂粘压而成，可正常使用30年而无需更换，比传统的生物填料节约了大量的更换、维护费用。

三、突出特点

- 1、污水处理设备工艺采用常规的气浮+水解酸化+接触氧化相结合的方法，工艺成熟、可靠。
- 2、工艺中沉淀下来的污泥，提至酸化沉淀池，进行再消化处理，故系统中剩余污泥量少。
- 3、系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序自动调节，设备操作简单。
- 4、设备采用二氧化氯消毒，使用方便，也可根据客户需求定做紫外线消毒。
- 5、设备为一体化设备，施工简单方便。