

小型油田化验室污水处理设备生产加工

产品名称	小型油田化验室污水处理设备生产加工
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型油田化验室污水处理设备生产加工

医院污水是指医院（综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心）向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。

医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、*毒等）、农业生产体系物、漂浮及悬浮物、放射性污***染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水来源及成分复杂，含有*原性微生物、*毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境：

我公司研制地理式医院健康污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N、大肠杆菌菌群于一身，是目前高效的污水处理设备。处理后的污水达到国家健康机构污水排放标准GB18466-2005。

工艺流程：

厌氧生化处理-----好氧生物接触氧化-----二沉沉淀-----二氧化氯接触消毒----达标排放

工艺流程

采用生物膜法：缺氧----好氧(A/O)处理工艺。A/O即缺氧好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。

该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

石油企业对石油的开采技术越来越重视了,尤其是我国油田进入高含水阶段,石油企业对采油技术更重视了,油田开发注水成为我国油田开发中应用很普遍的一种手段。一方面补充地层能量,另一方面维持储层能量平衡,保持油田长期高产稳产的有效方法。注入水主要来源地面淡水、浅层地下水和采出水。为了节约地球上的淡水资源,注入油层的水大部分来自原油中的水,通常称为采出水。水中含有大量的悬浮物、乳化原油、细菌等有害物质,需要经过处理达标后才可回注,注入未经处理的污水回注,大量的细菌、机械杂质和铁沉淀堵塞储层,导致注水压力增大,注水下降,影响原油的水驱效率。因此,注入水库的水必须经过净化。

石油化工污水采用水回用处理设备时优势在于：

- 1、设备采用的是二级生物接触氧化处理工艺,其处理效果比二级串联完全混合式生物接触氧化池好。
- 2、微生物对水质的适应性强、负荷性能好,污泥不会出现膨胀的情况。
- 3、设备埋于地表之下,无需专门建房进行保温采暖的措施,地表上还可以进行环境绿化。
- 4、采用常规高空排气的方式进行废气除臭,另外还有土壤脱臭措施。
- 5、采用生物接触氧化,微生物处于自身氧化阶断所以产泥量少。

简而言之,在油田废水处理中,有必要不断优化和更新原有技术,并通过引进新技术和设备来提高油田废水处理效率,并提高注水水质标准,因此以实现生态保护。目的,促进油田企业稳定发展。