

山东国祯环境科技装备 油田废水处理售后 德州油田废水处理

产品名称	山东国祯环境科技装备 油田废水处理售后 德州油田废水处理
公司名称	山东国祯环境科技装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市东城高新区
联系电话	13806366452

产品详情

油田污水处理建议与展望油田废水处理油田废水处理

目前，国内油田含油污水的常规处理技术已不能满足含聚污水处理的需要。要继续重点开展以下几个方面的工作：

(1) 解决注入水与地层流体及岩性的配伍问题，深入研究影响注入水水质稳定的因素，研究出适合各油田的良好的水质稳定剂并继续加强新型水质剂的开发。

(2) 开展用处理后的含聚污水配注聚合物溶液的研究，深入探讨污水影响聚合物溶液的初始黏度和稳定性的因素，开发出适用于采油污水配注聚合物的水质改性处理剂。

(3) 研究出适合油田含聚污水回注处理的工艺和设备，尤其是对于水质要求较高的低渗透油田的采出水回注处理工艺和设备。油田废水处理

注水水质标准油田废水处理油田废水处理

由于各油田或区块油藏孔隙结构和吼道直径不同，相应的渗透率也不同，因此注水水质标准也不相同，全国主要油田都制定了本油田的注水水质标准，尽管各油田标准差异较大，但都要符合注水水质基本要求。石油、燃气行业标准《碎屑岩油藏注水水质推荐指标》SY/T5329-94水质主控指标所示，由于净化水

主要用于回注油层，所以污水处理工艺必须使净化水达到有关注水水质标准。

除了对注水水质的主要控制指标外，SY/T5329-94还对注水水质的辅助性指标作出了指导性规定，辅助性指标主要包括溶解氧、硫氢、侵蚀性二氧化碳、铁、pH值等。油田废水处理油田废水处理

传统污水处理工艺技术均没有系统考虑来水的成份，更多关注的是污水本身所表现出来的特性，即腐蚀、结垢和细菌的大量孳生；因而采取的污水处理措施也只是头疼治头、脚疼治脚，通过加入缓蚀剂、杀菌剂、阻垢剂、絮凝剂和清洗剂等来解决整个污水系统存在的问题，使污水处理效果大打折扣，总铁含量超标，造成出站水质不稳定，注水管网沿线水质恶化，井口水质更难保证，因而使油田污水系统的腐蚀问题更加突出，管线、储罐的腐蚀穿孔和油管、套管的腐蚀损坏现象频繁发生，油田废水处理设备，严重扰乱了油田正常的生产秩序，给油田造成巨大的经济损失。

目前，国内大部分油田已进入三次采油阶段，用水驱来实现大规模生产，这就使得油田采出水中的聚合物含量不断增加，德州油田废水处理，粘度也随之增加，乳化油更加稳定。原来的废水处理设施难以使污水处理达到回注水水质的标准。针对目前三次采油的现状，开发与之配套的采出水处理工艺已迫在眉睫。国内研究人员主要从两方面入手：一是开发小型高效水处理设备，如聚结器、旋流器等，加速油水分离速度；二是开发高效水处理药剂如混凝剂，油田废水处理售后，降低采出水的粘度，破坏油水体系，达到油珠凝聚，加速分离目的。

另外，随着油田用水量的提高，采油污水的产出量不断增加，已超过注水量的需求，不能全部用于注水；再加上有些区块地层渗透率低，对注水水质要求很严，处理后的采油废水达不到要求，只能注新鲜水；还有的地区注蒸汽采油，采油污水处理后达到锅炉水质标准也很难，所以，有一部分采油废水要排放到地表水体中。要使外排废水水质达到国家有关排放标准，油田废水处理厂家，对外排废水的COD_{Cr}指标提出了相应的要求，过去的回注用水的处理工艺无法满足需要，这就给很多油田的采油废水处理提出了新的课题。油田废水处理油田废水处理

山东国祯环境科技装备-油田废水处理售后-德州油田废水处理由山东国祯环境科技装备有限公司提供。山东国祯环境科技装备有限公司（www.shandongguozhen.com/）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东国祯环境——您可信赖的朋友，公司地址：山东省潍坊市诸城市东城高新区，联系人：魏经理。