

牺牲阳极,石油,天然气管道防护用钛阳极

产品名称	牺牲阳极,石油,天然气管道防护用钛阳极
公司名称	宝鸡铸锋金属加工有限公司
价格	199.00/件
规格参数	品牌:铸锋 型号:TA1 产地:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇温泉村1组
联系电话	0917-8066681 13689270769

产品详情

油田废水电解杀菌用宝鸡铸锋金属钛阳极钛电极

油田废水电解杀菌用宝鸡铸锋金属钛阳极钛电极,当今二次采油油井主要腐蚀因素是由硫酸盐还原菌(SRB)引起的,油田污水水质适合SRB生长,导致大量繁殖,造成污水管线、油套管的腐蚀穿孔。SRB的代谢产物FeS沉淀会造成地层堵塞,注水量下降,直接影响原油的产量。因此,对油田回注水进行杀菌处理是二次采用技术中重要的一步。

油田中SRB初始含菌量为 6×10^3 /ml,电解3min后,废水中硫酸盐还原菌含量仅为6/ml,杀菌率高达99.9%。随着电流强度增加,电极板距离增加,由于极板间电压升高,更有利杀灭硫酸盐还原菌。