

天水油田废水处理 油田废水处理型号 山东国祯环境

产品名称	天水油田废水处理 油田废水处理型号 山东国祯环境
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

压力沉降除油技术

压力沉降除油技术是在除油设备中装填有使油珠聚结的材料，一种油田采出水处理工艺中使用的压力除油沉降罐，油田废水处理设备，包括罐体，进液管、收油口和出水管。在罐体左端内部起到罐体中部止，逐序设有进液腔、聚结腔、除油腔和中间收水腔，从罐体右端内部起到罐体中部止，逐序设有反应腔、沉降腔、收水腔。当含油污水经过聚结材料层后，细小油珠变成较大油滴，加快了油的上升速度，从而缩短了污水停留时间，污水停留时间长，油田废水处理型号，即使来水有流量和水质的突然变化也不会严重影响出水水质，减小了设备体积。其特点是设备综合采用了聚结斜板技术，使大大提高了除油效率。油田废水处理

气浮法。

这种方法主要应用在去除含油污水中的乳化油和较小油粒的工作中，采用此方法处理后的含油污水的含油量不超过30mg/l，其工作原理为：先向含油污水中灌入一定量的空气，这样污水中就会出现大量的气泡，气泡同样也会上浮，这时就形成了一个由气泡、水和油共同组成的不均匀体系，油田废水处理售后，气泡会与密度更为接近的油相结合并逐步的向上运动，也就达到了油水分离的效果。油田废水处理

含油污水中的油以浮油、分散油、乳化油，溶解油、油湿固体等五种形态存在：

(1) 浮油：铺展在污水表面形成油膜或油层，这种油的油滴粒径较大，一般大于100 μm，占总含油量的70%~80%以上；

(2) 分散油：以油粒形状分散在污水中，不稳定，经静置一段时间后往往变成浮油，这种油的粒径在 $100\mu\text{m} \sim 25\mu\text{m}$ ；

(3) 乳化油：在污水中呈乳浊状，细小的油珠外边包着一层水化膜且具有一定量的负电荷，水中又含有一定量的表面活性剂，使乳化物呈稳定状态，油粒径一般在 $25\mu\text{m} \sim 0.1\mu\text{m}$ ，油粒之间难以合并，天水油田废水处理，长期保持稳定，难以分离；

(4) 溶解油：油以化学方式溶解于水中，油粒直径在 $0.1\mu\text{m}$ 以下，甚至可小到几纳米，极难分离，一般为 $5 \sim 15\text{mg/L}$ ；

(5) 油湿固体：油粘附在颗粒表面上。油田废水处理

天水油田废水处理-油田废水处理型号-山东国祯环境(推荐商家)由山东国祯环境科技装备有限公司提供。天水油田废水处理-油田废水处理型号-山东国祯环境(推荐商家)是山东国祯环境科技装备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：魏经理。