

## 污水处理装置仪表应用解决方案

### 行业

油气田

### 装置

**装置：**污水处理、回注水

**装置特点：**油田污水主要包括原油脱出水（又名油田采出水）、钻井污水及站内其它类型的含油污水。油田污水的处理依据油田生产、环境等因素可以有多种方式。当油田需要注水时，油田污水经处理后回注地层，此时要对水中的悬浮物、油等多项指标进行严格控制，防止其对地层产生伤害。



### 仪表测量难点及挑战

油田钻井污水包括钻井液、洗井液等。钻井污水的污染物主要包括钻屑、石油、粘度控制剂（如粘土）、加重剂、粘土稳定剂、腐蚀剂、防腐剂、杀菌剂、润滑剂、地层亲和剂、消泡剂等，钻井污水中还含有重金属，这些污水杂质多，有腐蚀性，其它类型污水主要包括油污泥堆放场所的渗滤水、洗涤设备的污水、油田地表径流雨水、生活污水以及事故性泄露和排放引起的污染水体等



仪表解决方案

DDTOP

[www.ddtop.com](http://www.ddtop.com)

  
通博电器  
Top Electronics Instrument

## 电磁流量计

- 适用于导电流体的流量测量；

邮编：118008

网址：[www.ddtop.com](http://www.ddtop.com)

邮箱：[top@ddtop.com](mailto:top@ddtop.com)

销售服务：0415-6227340

国际业务部：0415-6226466

技术咨询：0415-6220092

售后服务：0415-6225866