

## 水处理厂仪表应用解决方案

### 行业

水行业

### 装置

装置：水处理厂

装置特点：常温常压，水介质物理性质好。



### 仪表测量难点及挑战

引水工程、自来水厂、污水处理厂进、出口水流量计量是水行业中的关键计量，是企业统计产量、生产成本、管网漏失和能源单耗等主要生产运行指标的重要依据，是水行业必不可少的计量环节。因此流量计量使用的流量计与其它领域相比具有其特殊的要求。首先，流量计的口径比较大，一般 DN300mm - DN1000mm 的范围。其次，水的流量计量量值较大，一般为数千到几万 m<sup>3</sup>/h；另外，为了保证满足供、排水贸易计量的要求，所选型的流量仪表要求准确度高；由于流量仪表口径大而安装位置局限所以对直管段的要求不能过高。

### 仪表解决方案



### 电磁流量计

- 适用于导电流体的流量测量；
- 适用于液固两相、脏污流介质的流量测量；
- 明渠式电磁流量计可用于明渠液体的流量测量。



### 超声波流量计

- 适用于大管道气体、以及脏污、液相流体的流量测量；
- 明渠式超声波流量计可用于明渠液体的流量测量；

地址：丹东市黄海大街 10 号  
传真：0415-6227346  
邮编：118008  
网址：www.ddtop.com  
邮箱：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