

水电站开度测控仪 微特技术

产品名称	水电站开度测控仪 微特技术
公司名称	微特技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省自贸区宜昌片区港城路6号
联系电话	15507209355 15507209355

产品详情

闸门式水电站是指利用闸门改造后向下游河道小开度泄放生态流量，泄流闸门是水电站防洪、泄洪的重要水工机械设备，其可靠性直接关系到渠道、站房安危并且直接影响水电站的经济收入。一般情况下闸门式改造主要包括超声波液位计；位移传感器；闸门限位墩三个方面。1.超声波液位计是由微处理器控制的数字仪表在非接触的测量中将超声波脉冲由传感器发出，声波经水面反射后被接收器接收，通过压电晶体或磁致伸缩器转换成电信号，它由声波发射和接收之间的时间长短来计算传感器到被测水面的距离。工作中我们大多采用四线制液位计：即当采用220v供电或者采用24v供电时，供电回路于信号输出回路完全隔离，采用一根4芯电缆线，它具有4~20mADC信号输出，能自动调整功率、增益控制、温度补偿等。

闸门限位墩：闸门限位墩就是依据相关部门给出的最小生态下泄流量核定值，结合电站泄水闸门的宽度，闸门前水位的高低，采用闸门流量计算公式在闸坝间找到一个合理的位置，然后在闸板与闸坝间焊接上角铁或铁管加以限位，给闸门下行设定一个固定位置，避免在关闭闸门过程中用力过大造成闸门位移，从而破坏限位的效果，难以确保生态流量排泄合格率百分之百达标。闸门开度源码值是闸门控制环节中极为重要的一个数据，说它极为重要，是因为它经过处理后直接参与闸门的起升控制、下落控制、开度闭环控制、远程控制等自动控制，同时它通过实时数值告诉我们闸门的实时运行位置，没有它或者它的质量不好、质量不高都会对闸门自动控制造成影响。对于这样一个极为重要的数据，应该如何采集利用比较好呢？我们知道闸门开度源码值大多数来源于绝对值编码器，绝对值编码器是由机械位置确定编码，水电站开度测控仪，无需记忆，无需找参考点，而且不用一直计数，什么时候需要知道位置，什么时候就去读取它的位置，它的抗干扰特性强、提供的闸门开度源码值数据可靠性高。

水电站开度测控仪-微特技术(推荐商家)由微特技术有限公司提供。微特技术有限公司是湖北宜昌机械及工业制品项目合作的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在微特技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创微特技术更加美好的未来。