

地表水在线监测系统工况调查表

项目名称	漳浦生态环境局小流域水站项目		项目编号	14952HK22015
业主联系人			*拟定建设日期	2024-1
勘察人员	王志超		勘察日期	2023-12-12
勘察项目	勘察情况			备注
监测选址				
断面名称				
*监测断面属性	<input type="checkbox"/> 河流湖库考核断面 <input checked="" type="checkbox"/> 饮用水水源地 <input type="checkbox"/> 入海口断面 <input type="checkbox"/> 其他_____			
*断面类型	<input type="checkbox"/> 江河 <input type="checkbox"/> 城市内河 <input type="checkbox"/> 湖泊 <input checked="" type="checkbox"/> 水库 <input type="checkbox"/> 入海口 <input type="checkbox"/> 近海 <input type="checkbox"/> 排污泵站			
点位位置	漳州市漳浦县仙都村石过陂水库			
	东经：117.80191 北纬：24.20998 海拔：			
*建站形式	<input type="checkbox"/> 固定站 <input type="checkbox"/> 临时站房 <input checked="" type="checkbox"/> 微型站 <input type="checkbox"/> 浮船站 <input type="checkbox"/> 浮标站			
*气候条件	气温：年平均温度： 23_°C、年低温度： 5_°C、年高温度： 40_°C； 冻土层：冻土层最大深度： 无_m；			
*水文参数	河流流速、流量	平均流量： / 流速： /		
		最小流量： / 流速： /		
		最大流量： / 流速： /		
	水位 m	平均水位：		
		最高水位：		
最低水位：				
100 年一遇水位：				
水位落差：				
*采水口情况	*取水处水深 m	平均水深： 10 低水深： 8 高水深： 15		
	*水面与站房仪表间距离 m	垂直距离（相对沉砂池）： 10 水平距离： 25		
	坡度 °			
	*取水方式	<input checked="" type="checkbox"/> 纵向浮筒 <input type="checkbox"/> 横向浮筒 <input type="checkbox"/> 浮筒平台 <input type="checkbox"/> 浮球 <input type="checkbox"/> 栈桥 <input type="checkbox"/> 管道 <input type="checkbox"/> 悬臂 <input type="checkbox"/> 其他_____		水库采用浮筒方式
采水设施	*采水泵选型	<input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢潜水泵 <input type="checkbox"/> 自吸泵 <input type="checkbox"/> 潜污泵		
	采水泵拉电距离	80		
	*配管长度 m	软管长度（水面）： 10 硬管长度（陆地）： 70		按单根计
	*保温棉长度	10_m （不填或填 0 默认为项目不需要下单此物料）		按单根计
	*钢丝绳长度 m	50		

	*视频立杆与站房距离 m	10	电源、光纤线缆铺设距离
	视频立杆高度	<input checked="" type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 3.5m <input type="checkbox"/> 4m	
站房建设（请提供站房内部结构平面布局图）			
征地情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，如未完成需注明完成时间：__客户协商中__。		
地基抬高 m	/		
*站房供电	<input checked="" type="checkbox"/> AC220V <input type="checkbox"/> AC380V（三相四线制） <input type="checkbox"/> AC380V（三相五线制）（固定站电源功率要求≥15KVA，走入式小型站电源功率要求≥9KVA，微型站电源功率要求≥6KVA）		
拉电距离 m			
*站房供水	<input type="checkbox"/> 市政自来水 <input type="checkbox"/> 现场取水净化 <input type="checkbox"/> 打井取水 <input checked="" type="checkbox"/> 其他无		
*站房排水	排水管规格： <input checked="" type="checkbox"/> DN65 <input type="checkbox"/> DN100 <input type="checkbox"/> DN150 排水管走管距离_10m。		
*防雷接地	站房是否具备避雷设施和接地装置： <input type="checkbox"/> 具备 <input type="checkbox"/> 不具备（只针对固定站）		微站
*现场路况信息	现场是否具备货车进出条件： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，卸货处与站房距离_1_米； 项目所在地是否限制货车行驶时段： <input type="checkbox"/> 是（限行时间段_____） <input checked="" type="checkbox"/> 否； 进出道路是否限高： <input type="checkbox"/> 是（限高_____米） <input checked="" type="checkbox"/> 否；是否限宽： <input checked="" type="checkbox"/> 是（限宽_2.5_米） <input type="checkbox"/> 否（标准化平顶小型站房宽度≤2.3m，高度=2.6m）； 现场道路允许行驶的货车规格： <input checked="" type="checkbox"/> 4.2M <input type="checkbox"/> 6.8M <input type="checkbox"/> 9.6M <input type="checkbox"/> 13.7M <input type="checkbox"/> 17.5M；		
	是否具备小型站站房卸货吊装条件： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；		
监测参数配置			
*水质背景	监测水质类别： <input type="checkbox"/> I类 <input checked="" type="checkbox"/> II类 <input type="checkbox"/> III类 <input type="checkbox"/> IV类 <input type="checkbox"/> V类		
	是否高盐碱： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 是否高氯： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，典型氯离子浓度_____mg/L		
备 注：	水库采用浮筒方式		

1.1.1 水站点八方位图

水站拟用 1 平米微站，地基尺寸 2m*2m，监测点位为上游河流。站在考核点旁拍摄的八方位图如下图。安装条件一般。



水站点拟建站点八方位图

1.1.2 水站站房及取水点现状

站房位置及采水点位置详见下图。



水站点拟建站房现状图 1



水站点拟建站房和取水现状图 1