

会签	给水	建筑	电气	设备	道路	水工	景观
	排水	结构	仪表	暖通	桥梁	环境	总体

序 号	项 目 名 称	型号及规格	单位	数量	设置位置	备注
三	周界报警子系统					
	取水泵站					
1	红外枪型高清网络摄像机	1. 热成像分辨率不小于256×192；焦距不小于3.2mm；2. 可见光分辨率不小于400万；靶面尺寸不小于1/2.7 "；焦距不小于6mm；3. 支持内置不少于1个Micro SD卡插槽；4. 支持入侵侦测功能，人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）不小于100m；5. 支持声音和灯光联动报警，报警声音和灯光可设置；6. 防护等级不低于IP66；7. 含电源模块	套	5		与电子围栏配套
2	触网脉冲主机	6线制双防区脉冲主机	台	3		
3	电子围栏	含厂家配套的金属合金线、承立杆、避雷器、警示牌、声光报警器、内部光纤和电源线缆、安装支架以及螺栓螺母等	米	300		
4	大门拐角落差包	6线大门拐角落差增补包	套	2		
5	控制主机键盘	LCD中文液晶显示键盘	个	1		
6	安防前端箱	含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，500*700*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外立杆安装	套	3		
四	安防视频监控子系统					
	取水泵站					
1	高清枪型摄像机	像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66。	套	7		
2	室外铁杆	3.5米杆，户外镀锌喷塑铁杆，定制，含接地，基础	套	1		
	厂区					
1	高清枪型摄像机	像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66	套	18		
2	防爆枪型摄像机	防爆，防腐蚀，像素：400万；最大补光距离：30m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）；支持强光抑制、透雾、电子防抖；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；防护等级：不低于IP66。	套	15	投矾间门口上方2 液铝储存间1 纯碱间2 次氯酸钠间1 危化品仓库2	新增防爆型摄像头8 个接入新系统 更换7个接入旧系统
3	半球网络摄像机	存储编码：H.265，补光灯数量：1个，供网方式:网线，供电方式:网线供电，语音类型:仅可录音，焦距：2.8mm，红外夜视距离：30m，防水等级：IP66，夜视类型:红外夜视，智能识别：移动识别，像素：400万	套	4	二三线变压器房2个，变频器室2个	
4	摄像机前端箱	含断路器、避雷器、交换机（2光8电全千兆POE供电）等配套，400*500*300mm（WxHxD）材质：不锈钢304，1.5mm厚，户外挂壁安装	套	9	一线高压房1 一线二泵房配电房1 投药间1 危化品仓库1 二线平流池1 三线平流池1 二线滤池1 三线滤池1 发电机房1	

工程施工图设计出图
专用章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

校 核	范翔宇	范翔宇	阶 段	施工图	 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程 (自控集成标段)	项目编号	2023GD233SS
审 核	朱雪明	朱雪明	专 业	自控及仪表			子项名称	黄江水厂
设计负责人	王健	王健	比 例	/			图 号	WC11B31-46
专业负责人	苏涛	苏涛	日 期	2024.07			修 正 号	