

日期			<h3>给水设备设计施工说明</h3>	
会签者			<p>1. 本设计内容为奉节白帝复合光伏发电项目生活给水机组施工图，施工时需参照设备资料，核实与本设计文件相符才能施工，若不符，请及时通知设计修改。</p> <p>2. 设备参照设备厂家资料设计，由厂家负责提供设备，并负责安装调试。设备包括不锈钢水箱及水泵、控制柜等全套。</p> <p>设备基础及预埋线管由土建施工单位负责施工。</p> <p>3. 系统运行描述：</p> <p>生活给水系统：升压站用水水源为运水车运水，运水车将水注入生活给水机组的不锈钢水箱，生活给水机组为变频给水机组，能按照用水需求自动启停，水箱进水口设有浮球阀，水箱高水位时自动关闭进水。设备备有稳压气压罐，小流量时采用气压罐直接供水，避免水泵频繁启动，节省能源。</p> <p>4. 系统安装要求：</p> <p>4.1 安装施工中必须严格遵照《给排水管道工程施工及验收规范》，《机械设备安装施工及验收规范》及《现场设备工业管道焊接工程施工及验收规范》中的有关规定进行施工及验收。</p> <p>4.2 设备基础按图施工，基础表面要求水平，设备到货后由厂家负责安装调试，土建方配合。</p> <p>4.3 管道上仪表的管座应与管道一同施工。</p> <p>4.4 管道防腐：明装管道采用刷一道防锈底漆，二道调面漆（色标按业主统一规定）防腐，埋地钢管采用环氧煤沥青二布三油普通级防腐，防腐层厚度不小于0.6mm。施工安装完毕，应对系统进行静水压力试验，生活给水系统水压采用0.6MPa，保持2小时无明显渗漏，试验压力表应位于系统或试验部分最低部位。</p> <p>4.5 生活饮用水箱人孔应密闭并设锁具，通气管、溢流管应有防止生物进入水箱的措施。</p> <p>4.6 生活饮用水箱应设置消毒设备。水箱必须定期清洗消毒，每半年不得少于一次，应根据水箱的材质、管道材质分别选择相应的消毒剂，水箱及管道消毒后水质检测项目至少应包括：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、大肠菌群、细菌总数、余氯。</p> <p>4.7 生活给水水箱应设置水位控制和溢流报警装置。</p> <p>4.8 生活给水水箱应设水位监视和溢流报警装置，水位信号传至控制室。</p> <p>5. 系统对下列部分进行监控：</p> <p>水泵的启停及故障信号；生活水箱低位报警及液位显示。</p> <p>6. 施工验收：</p> <p>6.1 系统施工安装完毕，应进行验收前的全系统运行试验，其内容包括水泵、阀门等，方可交付投入使用。</p> <p>6.2 给水管系统运行前须用水冲洗和消毒。用含20~30mg/L游离氯的水灌满管道和设备进行消毒（含氯水在管中应滞留24h以上），消毒后再用饮用水冲洗，冲洗出水经卫生部门取样检验符合现行的国家标准《生活饮用水卫生标准》后，方可使用。</p> <p>6.3 其他未说明的按照国家《给排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）进行施工及验收。</p> <p>7. 本卷册一体化供水设备资料参考云南英诺威环境工程有限公司厂家样本设计。</p>	
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				
日期				
会签者				