

阜宁腰闸、南泓漫水闸汛前养护工程（辅助用工）

施工方案及技术要求

一、阜宁腰闸、东沙港闸养护内容

（一）启闭机检查养护

1、养护内容：辅助管理所人员完成绳鼓、齿轮、钢丝绳、电动葫芦等常规保养，启闭机罩壳、机体、底座等表面处理。乙方对照报价单提供一定数量的熟练工在技术人员指导下完成相应工作并按照管理所要求提供相应工种。工人须有较强安全意识，类似工作经验，身体状况良好，年龄在 65 周岁以下。

2、质量要求：辅助管理所人员完成启闭机的常规保养，发现钢丝绳有断丝等现象需通知业主现场管理人员，由业主现场管理人员进一步检查钢丝绳技术状态。完成启闭机机体、底座、密封板、罩壳等表面处理。现场采用彩条布、土工布等适宜防护的材料进行防护，不得污损室内外地面、墙面、设备设施。

（二）闸门检查维护

主要内容为：辅助管理所人员闸门保养、清除水位以上门槽、闸门梁格、门体上杂物及水生附着物等，保持门体整洁。乙方对照报价单提供一定数量的熟练工在技术人员指导下完成相应工作并按照管理所要求提供相应工种。工人须有较强安全意识，类似工作经验，身体状况良好，年龄在 65 周岁以下

（三）零星工程维护

1、电动葫芦电机保护箱安装：箱体采用厚度不小于 2mm 的不锈钢（含龙骨结构），表面平整无毛刺，盖板应完全覆盖电机外露部分，边缘做折边处理。四面尺寸分别为：顶底 1400mm*4000mm、前后

1000mm*4000mm，侧面 1400mm*1000mm，外表面颜色需与外墙一致

2、观测标点、伸缩缝盖板安装：观测标点盖板采用 304 不锈钢制作盒体，盒盖厚度不低于 10mm，盒盖面标识由根据管理所设计要求制作，箱体安装需平整、稳固，与周边地面或结构接缝平顺，高差不超过±2mm；伸缩缝盖板采用不锈钢板，厚度不小于 3mm，长度与伸缩缝匹配，盖板安装应接触紧密，无剧烈晃动或异响。

3、厂房地面、电缆桥架表面、伸缩缝盖板表面处理：施工前需彻底清除表面油污、锈迹、划痕、灰尘及松散物，地面局部破损处采用环氧砂浆或同类材料修补，平整度偏差不超过 3mm，电缆桥架、伸缩缝盖板表面如有锈蚀需打磨并涂刷防腐漆。

4、局部安全警示色喷涂：采用符合国标的安全色涂料，黄色为警告色，红色为禁止色，根据现场标识要求，对重点部位进行喷涂。

5、防撞栏杆安装：m 型栏杆，采用镀锌钢管，壁厚不小于 2mm，截面尺寸 30mm×200mm，；地挡高度不小于 120mm。

二、南泓漫水闸养护内容

（一）启闭机检查养护

1、养护内容：辅助管理所人员完成绳鼓、齿轮、钢丝绳、电动葫芦等常规保养，启闭机罩壳、机体、底座等表面处理。乙方对照报价单提供一定数量的熟练工在技术人员指导下完成相应工作并按照管理所要求提供相应工种。工人须有较强安全意识，类似工作经验，身体状况良好，年龄在 65 周岁以下。

2、质量要求：辅助管理所人员完成启闭机的常规保养，发现钢丝绳有断丝等现象需通知业主现场管理人员，由业主现场管理人员进

一步检查钢丝绳技术状态。完成启闭机机体、底座、密封板、罩壳等表面处理。现场采用彩条布、土工布等适宜防护的材料进行防护，不得污损室内外地面、墙面、设备设施。

（二）闸门检查维护

主要内容为：辅助管理所人员闸门保养、清除水位以上门槽、闸门梁格、门体上杂物及水生附着物等，保持门体整洁。乙方对照报价单提供一定数量的熟练工在技术人员指导下完成相应工作并按照管理所要求提供相应工种。工人须有较强安全意识，类似工作经验，身体状况良好，年龄在 65 周岁以下