

阜宁下游拦河设施安装工程施工方案及技术要求

- 1、锚锭混凝土：**强度等级：C35；抗冻等级：F50 水泥：采用 P·O 42.5 级以上普通硅酸盐水泥；骨料：符合 GB/T 14685-2022 标准，最大粒径不大于 40mm，机械搅拌，振捣密实。
- 2、圆钢系绳环：**材质为 Q235B，直径 32mm，圆钢长度须满足锚固长度（建议 $\geq 800\text{mm}$ ）及弯环加工要求长度满足锚固长度要求，除锈后热浸镀锌，锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ 。
- 3、C30 素混凝土垫层：**垫层浇筑前，基底必须为密实原状土或压实回填土，平整、无积水。模板支撑牢固，确保垫层设计厚度及边线准确。混凝土表面应抹平压光，平整度控制在 $\pm 10\text{mm}$ 以内。
- 4、钢丝绳：**7×19+IWS，304 不锈钢钢丝绳，表面无锈蚀、无断丝、无扭结，需提供材质证明及出厂合格证，接头处涂刷防腐油脂。
- 5、安装：**先锚锭、后垫层、再安装钢丝绳；确保各部件需连接可靠。