河北丰宁抽水蓄能电站

钢支撑单元工程质量等级评定表

项目名称：{SectionName}

合同编号：{ContractCode} 编号：{JYPCode}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程名称及编号 | | | | | | | | | | {DWName} {DWCode} | | | | | | 单元工程量 | | | {input\_gcl} | | | | | |
| 分部工程名称及编号 | | | | | | | | | | {FBName} {FBCode} | | | | | | 起止桩号 | | | {PileNo} | | | | | |
| 起止高程 | | | {Altitude} | | | | | |
| 单元工程名称、部位及编号 | | | | | | | | | | {DYName} {JYPName} {DYCode} | | | | | | 评定日期 | | | {input\_date\_1} | | | | | |
| 施工依据 | | | | | | | | | | {BuildBase} | | | | | | | | | | | | | | |
| 钢支撑规格型号 | | | | | | | | | | {input\_1} | | | | | | | | 钢支撑安装数量 | | | | {input\_2} | | |
| 项类 | 检查项目 | | | | | | | 质量标准 | | | | | | | | | | 检验记录 | | | | | | |
| 主控  项目 | 1 | 钢支撑的型式、制作和架设 | | | | | | 符合设计和规范等要求 | | | | | | | | | | {input\_3} | | | | | | |
| 2 | 钢支撑联接 | | | | | | 钢支撑之间必须用纵向钢筋联接，每榀钢支撑应采用锁脚锚杆与岩石牢固连接，拱脚必须落在牢固的基础上 | | | | | | | | | | {input\_4} | | | | | | |
| 3 | 拱脚安装 | | | | | | 拱脚标高不足时，不得用块石、碎石砌垫，应设置钢板进行调整，或用砼浇筑，砼强度不低于C20 | | | | | | | | | | {input\_5} | | | | | | |
| 4 | 钢支撑与围岩的间隙 | | | | | | 钢支撑应靠紧围岩，对超挖比较大的部位，可采用副拱形式，其与围岩的间隙，不得用石块回填，用喷砼填实 | | | | | | | | | | {input\_6} | | | | | | |
| 项类 | 检测项目 | | | | | | | | | | 质量标准 | | | | | | | 检测点数 | | 合格数点 | | | | 合格率（%） |
| 一般  项目 | 1 | 焊接质量检查 | | | | | | | | | 焊接质量符合规范或设计要求 | | | | | | | {input\_7} | | {input\_8} | | | | {input\_hgl\_1} |
| 2 | 螺栓连接质量检查 | | | | | | | | | 符合规范和设计要求 | | | | | | | {input\_9} | | {input\_10} | | | | {input\_hgl\_2} |
| 3 | 拼装偏差(mm) | | | | | | | | | ±3 | | | | | | | {input\_11} | | {input\_12} | | | | {input\_hgl\_3} |
| 4 | 安装间距(mm) | | | | | | | | | 100±10 | | | | | | | {input\_13} | | {input\_14} | | | | {input\_hgl\_4} |
| 5 | 安装偏差(mm) | | | | | 横向 | | | | ±50 | | | | | | | {input\_15} | | {input\_16} | | | | {input\_hgl\_5} |
| 垂直度 | | | | ±2°（最大偏差值..mm） | | | | | | | {input\_17} | | {input\_18} | | | | {input\_hgl\_6} |
| 检测  结果 | | 主控项目 | | | | {input\_19} | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般项目 | | | | 共检测{input\_hgl\_7}点，其中合格{input\_hgl\_8}点，合格率{input\_hgl\_9}% 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 评定  标准 | | 合格 | | | | 主控项目符合质量标准，一般项目不少于70%的检查点符合质量标准。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 优良 | | | | 主控项目符合质量标准，一般项目不少于90%的检查点符合质量标准。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施工单位自评意见 | | | | | | | | | | | | 自评质量等级 | | | 监理单位复核意见 | | | | | | | | 核定质量等级 | |
| 主控项目：{input\_hgl\_10}质量标准;  一般项目：{input\_hgl\_11}质量标准，检查项目实测点合格率{input\_hgl\_12}%。 | | | | | | | | | | | | {input\_hgl\_16} | | | 主控项目：{input\_hgl\_13}质量标准;  一般项目：{input\_hgl\_14}质量标准，检查项目实测点的合格率{input\_hgl\_15}%。 | | | | | | | | {input\_hgl\_result} | |
| 施工单位 | | | {Constructor} | | | | | | | | | | | | 监理单位 | | 浙江华东工程咨询有限公司  丰宁抽水蓄能电站工程建设监理中心 | | | | | | | |
| 初检负责人 | | | | | 复检负责人 | | | | | | | | 终检负责人 | | 监理工程师 | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | |  | | | |  |  |  | | | | | |  | | | |
| {input\_date\_2} | | | | | {input\_date\_3} | | | | | | | | {input\_date\_4} | | {input\_date\_5} | | | | | | | | | |