河北丰宁抽水蓄能电站

通过预埋管路系统回填灌浆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} | | |
| 项类 | 检查项目 | | | | | | | | | | 质量标准 | | | | | 检查结果 | | | |
| 主控项目 | 1 | 灌浆区段封闭、管路畅通情况 | | | | | | | | | 无外漏，管路畅通 | | | | | {input\_1} | | | |
| 2 | 进浆管口压力 | | | | | | | | | 符合设计要求 | | | | | {input\_2} | | | |
| 3 | 排气管出浆 | | | | | | | | | 排气管出浆密度达到1.70g/cm以上 | | | | | {input\_3} | | | |
| 4 | 浆液浓度变化及结束标准 | | | | | | | | | 符合设计要求 | | | | | {input\_4} | | | |
| 5 | 施工记录 | | | | | | | | | 齐全、准确、清晰 | | | | | {input\_5} | | | |
| 一般项目 | 1 | 中断处理 | | | | | | | | | 应无中断或虽有中断，但处理及时，措施合理，经检查分析尚不影响灌浆质量 | | | | | {input\_6} | | | |
| 2 | 抬动变形 | | | | | | | | | 不超过设计规定值 | | | | | {input\_7} | | | |
| 3 | 封孔 | | | | | | | | | 符合设计要求 | | | | | {input\_8} | | | |
| 单元工程  效果检查 | | 检查孔注浆试验结果： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 检查孔岩芯和浆液结石充填情况： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 检查  标准 | | 主控项目 | | | | 全部符合质量标准。 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般项目 | | | | 共检测{input\_hgl\_1}点，其中合格{input\_hgl\_2}点，合格率{input\_hgl\_3}%。 | | | | | | | | | | | | | |
| 评定  标准 | | 优良 | | | | 单个灌浆孔的主控项目和一般项目全部符合标准。单元工程灌浆效果检查符合要求，灌浆孔全部合格，优良灌浆孔数大于或等于70%。 | | | | | | | | | | | | | |
| 合格 | | | | 单个灌浆孔钻孔及各段灌浆的主控项目全部符合标准，一般项目有70%的检查点符合质量标准。单元工程灌浆效果检查符合要求，灌浆孔全部合格，优良灌浆孔数小于70%。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 单元工程灌浆效果检查符合要求，灌浆孔全部合格，其中优良孔占{input\_hgl\_4}％。 | | | | | | | | | {input\_hgl\_6} | | | | 单元工程灌浆效果检查符合要求，灌浆孔全部合格，其中优良孔占{input\_hgl\_5}％。 | | | | | | {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} | | | | | | |

注：1.各孔检测结果当一孔多段时，可用分数表示，如：“8/11”表示该孔有11段，其中8个段合格；不便用数字表示的可用符号表示：“√”表示“符合质量标准”；“×”表示“不符合质量标准”;

2.各孔质量评定用符号表示，“○”表示“优良”；“√”表示“合格”；“×”表示“不合格”。