水利水电工程

混凝土止水、伸缩缝和排水管安装

工序质量评定表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位工程名称 |  | 单元工程质量 |  |
| 分部工程名称 |  | 施工单位 |  |
| 单元工程名称、部位 |  | 检验日期 | 年 月 日 |
| 项次 | 检查项目 | 质量标准 | 检验记录 |
| 1 | 伸缩缝制作及安装 | 涂敷沥青料 | 混凝土表面洁净干燥，涂刷均匀平整，与混凝土粘接紧密无气泡及隆起现象 |  |
| 2 | 粘贴沥青油毛毡 | 伸缩缝表面清洁干燥，蜂窝麻面已处理并填平，外露施工铁件割除，铺设厚度均匀平整，搭接紧密 |  |
| 3 | 铺设预制油毡板 | 混凝土表面清洁，蜂窝麻面处理并填平，外露施工铁件割除，铺设厚度均匀平整、牢固，相邻块安装紧密平整无缝 |  |
| 4 | △沥青井、柱安装 | 电热原件及绝缘材料置放准确牢固，不短路，沥青填塞密实，安装位置准确，稳固，上下层衔接好。 |  |
| 项次 | 检测项目 | 设计值mm | 允许偏差(mm) | 实测值(mm) | 合格数（点） | 合格率（%） |
| 1 | 金属、塑料、橡胶止水 | 橡胶止水片的几何尺寸 | 宽 |  | ±5 |  |  |  |
| 2 | 高（牛鼻子） |  | ±2 |  |  |  |
| 长 |  | ±20 |  |  |  |
| 3 | △橡胶止水片的搭接长度 |  | 不小于300 |  |  |  |
| 4 | 安装偏差 | 大体积混凝土 |  | 30 |  |  |  |
| 细部结构 |  | 20 |  |  |  |
| △插入基岩石部分 |  | 符合设计要求 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 坝体排水管安装 | 拔管排水管 | 平面位置 |  | ≤100 |  |
| 2 | 倾斜度 |  | ≤4% |  |
| 3 | 多孔性排水管 | 平面位置 |  | ≤100 |  |
| 4 | 倾斜度 |  | ≤4% |  |
| 5 | △排水管通畅性 |  | 畅通 |  |
| 检测结果 | 共检测 点，其中合格 点，合格率 % |
| 评 定 意 见 | 工序质量等级 |
| 主要检查项目全部符合质量标准。一般项目 质量标准。检测项目实测点合格率 % |  |
| 施工单位 | 年 月 日 | 监理单位 | 年 月 日 |