河北丰宁抽水蓄能电站工程

**压力钢管安装焊缝外观质量评定表**

施工单位：{Constructor}

合同编号：{ContractCode}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程名称 | | | | {DWName} | | | 单元工程量 | | | {Quantity} | | | |
| 分部工程名称 | | | | {FBName} | | | 起止桩号（高程） | | | {Altitude} | | | |
| 单元工程名称及部位 | | | | {DYName} {JYPName} | | | 检验日期 | | | {input\_date\_1} | | | |
| 项次 | 检查项目 | | | 质量标准（mm） | | | | | | | | 检验记录 | |
| 合格 | | | | 优良 | | | |
| 焊缝类别、允许缺陷尺寸 | | | | | | | | {input\_hgl\_13} | |
| Ⅰ类 | Ⅱ类 | | | Ⅲ类 | | | |
| 1 | △裂纹 | | | 不允许 | | | | | | | | {input\_hgl\_1} | |
| 2 | △表面夹渣 | | | 不允许 | | | | 深≤0.1δ，长≤0.3δ且≤10 | | | | {input\_hgl\_2} | |
| 3 | △咬边 | | | 深不大于0.5 | | | | 深不大于1 | | | | {input\_hgl\_3} | |
| 4 | 未满焊 | | | 不允许 | | | | ≤0.2+0.02δ，且≤1，每100焊缝内缺陷总长≤25 | | | | {input\_hgl\_4} | |
| 5 | △表面气孔 | | | 不允许 | | | | 直径小于1.5的气孔每平米内允许5个，间距不小于20 | | | | {input\_hgl\_5} | |
| 6 | 焊瘤 | | | 不允许 | | | | | | | | {input\_hgl\_6} | |
| 7 | 飞溅 | | | 清理干净 | | | | | | | | {input\_hgl\_7} | |
| 8 | 焊缝余高△h | | 手工焊 | δ≤25，△h=0~2.5  25<δ≤50，△h=0~3.0  δ>50，△h=0~4 | | | | \_\_\_\_\_\_ | | | | {input\_hgl\_8} | |
| 埋弧焊 | 0～4.0 | | | | \_\_\_\_\_\_ | | | | {input\_hgl\_9} | |
| 9 | 对接接头焊缝宽度 | | 手工焊 | 盖过每边坡口宽度1~2.5，且平缓过渡 | | | | | | | | {input\_hgl\_10} | |
| 埋弧焊 | 盖过每边坡口宽度2~7，且平缓过渡 | | | | | | | | {input\_hgl\_11} | |
| 10 | 角焊缝焊角K | | 手工焊 | K≤12，K+2-1　；K>12，K+3-1 | | | | | | | | {input\_hgl\_12} | |
| 检查结果 | | | 项目共检测{input\_hgl\_14}项，合格{input\_hgl\_15}项，优良{input\_hgl\_16}项。 | | | | | | | | | | |
| 评定意见 | | 主要项目{input\_zy}项，全部合格，其{input\_zy\_y1}项优良；一般项目{input\_yb}项，全部合格，其中{input\_yb\_y1}项优良；优良项目占全部项目{input\_hgl}%。 | | | | | | | | | 质量等级 | | {select\_sg\_1} |
| 施工单位 | 初检 | |  | | | {input\_date\_2} | | | 监理  工程师 | | 验收意见：{input\_fx\_14} | | |
| 复检 | |  | | | {input\_date\_3} | | |  | | |
| 终检 | |  | | | {input\_date\_4} | | | {input\_date\_5} | | |