|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 超声波探伤报告 | | | | | | | | | 编号 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 试验编号 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 委托编号 | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 工程名称及  施工部位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 委托单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施工单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 监理单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 构件名称 | | |  | | | | | 检测部位 | | | | | | 对接焊缝 | | | | | | | | | | | |
| 材质 | | | Q355B | | | | | 板厚（mm） | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| 仪器型号 | | |  | | | | | 试块 | | | | | | CSK-IA、RB-1、RB-2 | | | | | | | | | | | |
| 耦合剂 | | | 化学浆糊 | | | | | 表面补偿 | | | | | | 4dB | | | | | | | | | | | |
| 表面状况 | | | 磨光 | | | | | 执行处理 | | | | | | GB50205-2020、GB/T11345-2023、GB50661-2011 | | | | | | | | | | | |
| 探头型号 | | | A2.5P9×9A45°、A2.5P9×9A70° | | | | | 探伤日期 | | | | | | 1999年13月40日 | | | | | | | | | | | |
| 探伤结果及说明：  探伤结果：  受111的委托，我所对x地的屈曲约束支撑部分安装对接焊缝按照GB50205-2020的二级（或一）焊缝标准进行超声波探伤。  本次检测共测试二级焊缝12条，依据GB50205-2020、GB/T11345-2023、GB50661-2011的B级检验Ⅲ级评定标准，12条焊缝均合格。  探伤说明：  1．探伤记录符号意义为，X表示缺陷沿焊缝长度方向的位置，即缺陷到焊缝端点的距离；D表示缺陷到构件单元表面的距离；Z表示缺陷沿焊缝宽度方向的位置，以焊缝中线为Z轴原点；L表示缺陷的指示长度。  2．本次检测的部位均为在现场客观条件允许的情况下随机抽取。  3．本次检测的地点为北京现场。  4．“WZX-D□”为焊缝表示，其中“WZX”表示焊缝所在安装位置，“D□”表示对接焊缝编号。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 批准 | | |  | 审核 |  | | | | | 试验 | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 检测单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告日期 | | | 1999年13月40日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 共5页 第1页 | | | | |
| 超声波探伤报告 | | | | | | | | | | | | 编号 | | | | |  | | | | | | | | | |
| 试验编号 | | | | | LCKLCKLCKLCK | | | | | | | | | |
| 委托编号 | | | | | 111111111 | | | | | | | | | |
| 序号 | 焊缝编号  (两侧) | | | | | 板厚  (mm) | 折射角 | | | | 回波  高度 | | X  (mm) | | | D  (mm) | | | Z  (mm) | | | L  (mm) | 级别 | 评定  结果 | 备注 | |
|  | WZ1-D1 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图1、3 | |
|  | WZ1-D2 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图1、3 | |
|  | WZ1-D3 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图1、3 | |
|  | WZ2-D1 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图1、3 | |
|  | WZ2-D2 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图1、3 | |
|  | WZ2-D3 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图1、3 | |
|  | WZ3-D1 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图2、3 | |
|  | WZ3-D2 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图2、3 | |
|  | WZ3-D3 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图2、3 | |
|  | WZ4-D1 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图2、3 | |
|  | WZ4-D2 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图2、3 | |
|  | WZ4-D3 | | | | | 30 | 45°、70° | | | | / | | / | | | / | | | / | | | / | Ⅰ | 合格 | 详见附图2、3 | |
| 本页以下空白 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | |  |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |  |  |  | |
| 检测单位 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告日期 | | 1999年13月40日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 共5页 第2页 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 超声波探伤报告 | | 编号 |  | |
| 试验编号 | LCKLCKLCKLCK | |
| 委托编号 | 111111111 | |
| 1. （示意图）   仅供学习交流，图像以及敏感信息省略 | | | | |
| 检测单位 |  | | | |
| 报告日期 | 1999年13月40日 | | | 共5页 第3页 |
| 超声波探伤报告 | | 编号 |  | |
| 试验编号 | LCKLCKLCKLCK | |
| 委托编号 | 111111111 | |
| 1. （示意图）   仅供学习交流，图像以及敏感信息省略 | | | | |
| 检测单位 |  | | | |
| 报告日期 | 1999年13月40日 | | | 共5页 第4页 |
| 超声波探伤报告 | | 编号 |  | |
| 试验编号 | LCKLCKLCKLCK | |
| 委托编号 | 111111111 | |
| 1. （示意图）   仅供学习交流，图像以及敏感信息省略 | | | | |
| 检测单位 |  | | | |
| 报告日期 | 1999年13月40日 | | | 共5页 第5页 |

**注 意 事 项**