**专业培训记录**

**■QMS** **□EMS** **□OHSMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | **四川鹤达石油化工工程有限公司** | **专业小类/****项目代码** | **18.05.07;28.05.02** |
| **教师姓名** | **闫俊然** | **专业** | **18.05.07;28.05.02** | **培训地点** |  |
| **受培训人员** | **姓名** | **李凤仪** |  |  |  |  |  |
| **专业代码** |  |  |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **石油化工过程工艺流程：合同签订---材料的到货清理-----辐射段制作、安装-----炉顶风道及炉顶板制作、安装----炉顶燃烧器安装---转化管系安装----对流段安装------烟囱制作安装----引风机安装----鼓风机安装----工艺管道安装----对流段顶部钢结构及屋面安装------转化炉钢结构整体面漆----转化炉竣工验收；****设计流程：签订合同--策划--设计输入—输出—设计控制—设计变更—交付及交付的活动；****化工专用设备生产工艺流程：合同签订----采购---材料检验---加工制作---检验---出厂；** |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制** | **关键过程：设计、生产和安装过程****特殊过程：焊接****制定作业指导书及特殊过程确认记录** |
| **重要环境及控制措施** | **/** |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | **/** |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | **《石油化工工程防渗技术规范》****GB50374-2006《石油化工工程减隔震（振）技术规范》 SH/T 3201-2018《石油化工工程地震破坏鉴定标准》GB 50992-2014；《高温承压用离心铸造合金炉管》HG/T2601-2011、《高温承压用静态铸造合金管件》HG/T 3673-2011GB50316-2000《工业金属管道设计规范》****GB150-2011《压力容器》、GB50235-2010《工业金属管道工程施工规范》****GB 50236-2011《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》、《入口8寸管、上集气管、上猪尾管和转化管》技术协议、《E107-1、E107-3预热盘管更新及新增管道安装》技术协议** |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **出厂质量检验报告及竣工验收报告** |
| **其它相关知识** | **无** |

**填表人(专业人员)：闫俊然 日期：2019.11.13 审核组长：闫俊然 日期：2019.11.13**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**