**专业培训记录**

**■QMS** **□50430** **■EMS** **■OHSMS**

|  |  |
| --- | --- |
| **受审核方名称** | **盐城华远石油机械有限公司** |
| **专业小类/****项目代码** | **Q：17.10.02;18.01.02;18.01.03;19.05.01****E：17.10.02;18.01.02;18.01.03;19.05.01****O：17.10.02;18.01.02;18.01.03;19.05.01** |
| **教师姓名** | **李俐** | **专业** | **同上** | **培训地点** | **会议室** |
| **受培训人员** | **姓名** | **郭力** |  |  |  |  |
| **专业代码** | **17.10.02;18.01.02;18.01.03;19.05.01** |  |  |  |  |
| **生产工艺/服务过程** | 1）抽油泵：下料→粗加工→热处理（外包）→探伤（外包）→精加工→螺纹磷化（外包）→组装→成品检验→喷漆（外包）→打码及产品标识→包装入库2）螺杆泵驱动装置：下料→粗加工→热处理（外包）→精加工→组装→成品压力试验 →成品压力试验→喷漆（外包）→打码及产品标识→包装入库3）螺杆泵专用变频控制柜：板材下料→折弯成型→开孔→焊接★→喷漆（外包）→电气元件装配→调试→成品检验→打码及产品标识→包装入库4）石油钻采配件：下料→粗加工→→精加工→成品检验→打码及产品标识→包装入库 |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制** | 生产任务未按时完成，设备故障，工人操作不当，控制措施：生产和服务控制程序、设备操作规程、作业指导书；特殊过程为焊接，是否从人员、设备、工艺等方面进行了确认。 |
| **重要环境及控制措施** | 资源能源消耗、固体废弃物排放、噪声排放、意外火灾，控制措施：噪声控制程序废气、废水、固体废弃物控制程序，应急准备和响应控制程序。 |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | 火灾、触电、机械伤害、噪声伤害，控制措施：电气安全管理程序，消防安全管理程序，应急准备和响应控制程序。 |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | GB/T18607-2008  抽油泵机器组件规范、GB/T21411.1-2014螺杆式抽油泵、GB/T18607-2017石油天然气工业  钻井和采油设备  往复式整桶抽油泵、GB/T21411.2-2009石油天然气工业井下设备 人工举升用螺杆泵系统第二部分：地面驱动装置、安全生产法、环境保护法、消防法等 |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | 外观、硬度、螺纹、压力试验等，要求符合上述产品标准。不需要进行型式检验。 |
| **其它相关知识** | **无** |

**填表人(专业人员)： 日期：2021.3.21 审核组长： 日期：2021.3.21**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**