**专业培训记录**

**■QMS** **■EMS** **■OHSMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | 河北兴东管道有限公司 | **专业小类/****项目代码** | Q：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04E：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04O：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04 |
| **教师姓名** | **田玉发 姜海军** | **专业** | Q：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04E：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04O：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04 | **培训地点** | **办公室** |
| **受培训人员** | **姓名** | **姜海军 姜小清**  |  |  |  |
| **受培训专业代码** | Q：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04E：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04O：17.02.00;17.05.02;17.06.01;17.10.01;29.11.04 |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | 钢制无缝管件：钢管--下料--推制--整形--热处理--机加工--检验--入库。钢制有缝管件：板材--下料--压制成形—焊接--热处理--机加工--检验--入库。锻制管件、法兰：锻坯-机加工-检验--入库。支吊架：下料--机加工—焊接组装—喷漆--检验--入库。保温管道管件：下料—夹克套管加工—穿管--发泡--检验--入库。销售过程：洽谈---签订合同---接单---采购---销售---售后服务 |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制** | 关键控制点：推制、焊接、热处理、发泡、喷漆、销售过程。需严格按照作业指导书生产，重点控制温度、时间、配料等。 |
| **重要环境及控制措施** | 重大环境因素：火灾，噪声排放，电能等资源能源的消耗，粉尘排放，固废排放；控制措施：集中收集外售至废品回收站；选用低噪声设备，合理布局，隔声减震，厂房隔音；设备、电路定期检修、不定期检查，提高安全意识；做好火灾预防措施。一旦发生按相关应急预案执行；制定目标、指标；设备、电路定期检修、降低跑冒滴漏。 |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | 重大危险源：人身伤害、机械伤害、触电、火灾、职业病伤害；控制措施：目标指标和管理方案、管理规定、运行控制、应急预案、检查控制、教育培训。 |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | 《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》；《GB∕T12459-2017钢制对焊管件类型与参数》，《GB/T13401-2017钢制对焊管件技术规范》、《HG/T20592-2009钢制管法兰（PN系列）》、《CJ/T114-2000高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管》、《CJ/T155-2001标准高密度聚乙烯外护管聚氨酯硬质泡沫塑料预制直埋保温管》、《NB/T 47038-2013恒力弹簧支吊架》、《NB/T 47039-2013可变弹簧支吊架》标准。 |
| **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、规格尺寸、力学性能等，无型式试验要求。 |
| **其它相关知识** |  |

**填表人(专业人员)：田玉发 日期：2020.11.1 审核组长：姜海军 日期：2020.11.1**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**