



## 专业培训记录

■QMS ■EMS ■OHSMS

受审核方		河北汇晟管道装备有限公司		专业小类/ 项目代码	Q: 17.05.02;17.09.00;29.11.04 E: 17.05.02;17.09.00;29.11.04 O: 17.05.02;17.09.00;29.11.03	
教师姓名		姜海军	专业	Q: 17.05.02;17.09.00;29.11.04 E: 17.05.02;17.09.00;29.11.04 O: 17.05.02;17.09.00;29.11.03		培训地点 网络
受培训 人员	姓名	肖新龙				
	专业代码	Q: 17.05.02;17.09.00;29.11.04 E: 17.05.02;17.09.00;29.11.04 O: 17.05.02;17.09.00;29.11.03				
生产工艺/ 服务过程		<p>钢制无缝管件：钢管--下料--推制--整形--热处理--机加工--检验--入库。</p> <p>钢制有缝管件：板材--下料--压制成形（外包）--焊接--热处理--机加工--检验--入库。</p> <p>锻制法兰：圆钢--下料--锻坯（外包）--机加工--检验--入库。</p> <p>销售过程：洽谈--签订合同--接单--采购--销售--售后服务；</p>				
生产过程/服务过程 的风险及控制措施 特殊过程的控制		<p>关键控制点：推制、焊接、热处理、销售。</p> <p>需严格按照作业指导书生产，重点控制温度、压力、时间。</p>				
重要环境及控制措施		<p>重大环境因素：火灾触电，电能等资源能源的消耗，粉尘排放，固废排放；</p> <p>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。</p>				
不可接受风险的危险源 及控制措施		<p>重大危险源：人身伤害、机械伤害、触电火灾；</p> <p>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。</p>				
相关法律法规的要求及 产品标准		<p>《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》；</p> <p>产品/服务执行标准为：《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）》等标准。</p>				
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、探伤、力学性能等，有型式试验要求。				
其它相关知识						

填表人(专业人员)：姜海军 日期：2020. 3. 18

审核组长：姜海军

日期：2020. 3. 18

注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页。