**专业培训记录**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | **森展节能设备制造（香河）有限公司** | **专业小类/****项目代码** | **O：18.01.02****Q：18.01.02****E：18.01.02** |
| **教师姓名** |  | **专业** | **O：18.01.02****Q：18.01.02****E：18.01.02** | **培训地点** | **办公室** |
| **受培训人员** | **姓名** |  |  |  |  |  |  |
| **专业代码** | **/** | **/** |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | 生产工艺流程：下料-剪切、折弯-气体保护焊接-机加工（车、钻）-装配-检验-成品-交付**其中关键过程有 焊接过程** **需要确认过程 焊接过程**  |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制** | 焊接：电流、电压、焊接速度，焊条焊剂的选用，使用保护气体时气体流量压力。提供《焊接过程确认记录表》，确认内容包括：焊接方法和工艺、设备工具的认可、人员资格的鉴定、记录要求等。评审结论：根据公司实际情况，焊接过程按照公司质量控制管理制度进行，过程所用基础设施均处在完好状态，从业人员经过培训，胜任本职工作，可以提供满足顾客要求、法律法规要求的服务  |
| **重要环境及控制措施** | 提供的“环境因素识别评价表”“重要环境因素清单”， 评价考虑了三种时态现在、过去、将来、三种状态、异常、正常、紧急考虑了法律法规，并进行了评价，针对服装机械设备及零配件的销售过程，用打分法考虑了法规符合性、发生频次、影响范围等, 通过定性判断法，共识别出重大环境因素4项：固废排放、火灾、废气、噪声 |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | 提供的：“危险源识别与风险评价表”“不可接受风险源清单”， 评价考虑了将来、状态、可能导致的事件，并进行了评价，用打分法考虑了法规符合性、发生频次、影响范围等, 通过是非法，共识别出不可接受风险4项，涉及：火灾、触电、机械伤害、职业病，评价符合程序要求及公司的实际情况。对危险源的控制措施包括制定管理制度、监督检查、应急预案、培训等 |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | 锅炉钢结构技术条件 NB/T50087-2013TSG D0001-2009《压力管道安全技术监察规程-工业管道》HG/T20592-20635-2009《钢制管法兰、垫片、紧固件》SH/T3059-2012《石油化工管道设计器材选用规范》《承压设备用碳素钢和合金钢锻件》NB/T47008-2010GB50051-2013《烟囱设计规范》SH/T3405-2017《石油化工钢管尺寸系列》GB/T8163-2018《输送流体用无缝钢管》电厂设备采购指南.第4-9部分:锅炉附件.吹灰机      EN 45510-4-9-1999电厂设备采购指南.第4-8部分:锅炉附件.灰尘处理设备  EN 45510-4-8-1999工业锅炉通用技术条件    JB/T10094-2002锅炉钢结构技术条件 NB/T50087-2013GB6077-1985 剪切机械安全操作规程GB15578-2008 电阻焊机的安全要求GB15579-2004 弧焊设备安全要求GB4674-2009 磨削机械安全规程  |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **符合合同要求** |
| **其它相关知识** | **/** |

**填表人(专业人员)：**  **日期： 2021.8.28 审核组长：** 

 **日期： 2021.8.28**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**