**专业培训记录**

**■QMS** **□50430****■EMS** **■OHSMS** **□EnMS** **□FSMS** **□HACCP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | **北京德宝豪特能源科技有限公司** | **专业小类/****项目代码** | **Q：19.05.01;33.02.01;34.05.00;34.06.00****E：19.05.01;33.02.01;34.05.00;34.06.00****O：19.05.01;33.02.01;34.05.00;34.06.00** |
| **教师姓名** | a70a62583c0d9032e3c5101938293d0 | **专业** |  | **培训地点** |  |
| **受培训人员** | **姓名** | b5fb733ebced19d8927770a94998d37 |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **生产流程**：定单合同---合同评审---原材料采购--进货检验--焊接---组装--成品检验--入库--交验--客户确认**热量表相关技术服务**：客户接触----合同评审----签订合同流量传感器组装---线路板检测----热量表外壳组装---外壳与流量传感器连接---客户确认 **硬件相关技术服务：**客户接触----合同评审----签订合同--技术交流—技术方案—分析--调试—检测—维护--后续服务  |
| **生产过程/服务过程****的风险及控制措施****特殊过程的控制/** | 关键过程：线路板检测过程。特殊过程：组装过程。操作过程制定《作业指导书》、《操作规程》，提供《生产过程控制记录》对特殊工序进行过程监控，生产结束后对成品进行成品检测，检测合格方能入库销售。研发风险及控制措施：产品设计不合理，导致客户要求得不到满足，针对开发人员的能力、研发的设备、质量要求、作业指导书、工作环境等进行确认，严格遵守客户订单要求，针对订单要求进行评审，后期进行产品测试验证，保障输出符合要求生产风险及控制措施：客户要求和售后服务，产品质量未能达到客户要求；针对订单要求进行评审，严格遵守客户订单要求，后期进行产品测试验证，保障输出符合要求，及时对客户反馈进行回复和处理，确保客户满意 |
| **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** | [CJ/T 357-2010 热量表检定装置](http://www.bzko.com/std/183736.html%22%20%5Co%20%22%E6%A0%87%E9%A2%98%EF%BC%9ACJ/T%20357-2010%20%E7%83%AD%E9%87%8F%E8%A1%A8%E6%A3%80%E5%AE%9A%E8%A3%85%E7%BD%AE%E7%82%B9%E5%87%BB%E6%95%B0%EF%BC%9A78%E5%8F%91%E8%A1%A8%E6%97%B6%E9%97%B4%EF%BC%9A12%E5%B9%B406%E6%9C%8805%E6%97%A5%22%20%5Ct%20%22http%3A//www.bzko.com/_blank)、[JJF 1434-2013 热量表(热能表)制造计量器具许可考核必备条件](http://www.bzko.com/std/197397.html%22%20%5Co%20%22%E6%A0%87%E9%A2%98%EF%BC%9AJJF%201434-2013%20%E7%83%AD%E9%87%8F%E8%A1%A8%28%E7%83%AD%E8%83%BD%E8%A1%A8%29%E5%88%B6%E9%80%A0%E8%AE%A1%E9%87%8F%E5%99%A8%E5%85%B7%E8%AE%B8%E5%8F%AF%E8%80%83%E6%A0%B8%E5%BF%85%E5%A4%87%E6%9D%A1%E4%BB%B6%E7%82%B9%E5%87%BB%E6%95%B0%EF%BC%9A72%E5%8F%91%E8%A1%A8%E6%97%B6%E9%97%B4%EF%BC%9A14%E5%B9%B404%E6%9C%8819%E6%97%A5%22%20%5Ct%20%22http%3A//www.bzko.com/_blank)、CJ 128-2007热量表、JJG225-2001 热能表、JG/T 379-2012通断时间面积法热计量装置技术条件、GB/T 191-2008包装储运图示标志、GB/T 17618-1998信息技术设备抗扰度限值和测量方法、规范《GB4208-2008-外壳防护等级（IP代码）、《供热计量技术规程》(JGJ173-2009)、JJG225-2001热能表检定规程。 |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | 有超声波式热量表型式批准证书，根据JJG225-2001热能表检定规程检验。至今未做变动。 |
| **其它相关知识** |  |
| **填表人****(专业人员)** | a70a62583c0d9032e3c5101938293d0 | **日 期** | **2021.11.18** |
| **审核组长** | a70a62583c0d9032e3c5101938293d0 | **日 期** | **2021.11.18** |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**