**专业培训记录**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | **武汉加百利自动化工程技术有限公司** | **专业小类/****项目代码** | **O：33.02.04****E：33.02.04****Q：33.02.04** |
| **教师姓名** | 谭琼 | **专业** | **O：33.02.04****E：33.02.04****Q：33.02.04** | **培训地点** | **远程** |
| **受培训人员** | **姓名** | **张磊** |  |  |  |  |  |
| **专业代码** |  |  |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **投标➙与客户签订合同➙确认方案➙产品设计★➙图纸、规范、说明书等➙原材料采购➙工业控制系统集成 ➙调试➙交付➙售后服务****投标➙与客户签订合同➙确认方案➙产品设计★➙图纸、规范、说明书等➙原材料采购➙工业自动化仪器仪表调试➙交付➙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** | **风险点：调试系统不能满足设计或使用要求；措施：进行调试后测量及验收** |
| **重要环境及控制措施** | **1.施工过程大气污染能源的消耗；措施：建立生产现场环境保护管理制度；****节约能源； 2施工过程噪声排放，措施：建立环境保护管理规定；噪声隔离，减少接触时间；加强设备维修保养润滑，减少噪声排放；3施工过程固废的排放，措施：建立生产现场环境保护管理制度；固废分类管理** |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | **不可接受风险的危险源：1施工调试过程机械伤害；措施：制定相关管理制度，并加强培训、加强现场监督检查、制定目标、指标及管理方案 建立考核奖惩办法。2 施工调试过程高空坠落；措施：制定相关管理制度，并加强培训、加强现场监督检查、制定目标、指标及管理方案 建立考核奖惩办法。** |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | **GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》IEC 61000-4-1992（GB/T17626-1998）工业过程测量和控制设备的电磁兼容性：试验和测量技术、IEC 60348 电气测量设备的安全要求 (78)、ANSI/NFPA 70国家电气规范、ANSI/NFPA496电气设备外壳的净化和密封、ANSI/IEEE488.1可编程仪表的数字接口、EIA RS-232-C 数据终端设备与使用串行二进制数据进行数据交换的数据通讯设备之间的接口等** |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **系统测量和测试** |
| **其它相关知识** | **自动化控制、测量软件应用等相关知识** |

**填表人(专业人员)：** 谭琼 **日期： 2021.2.22 审核组长：张磊 日期： 2021.2.22**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**