**专业培训记录**

**■QMS** **■EMS** **■OHSMS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | **河北天龙消防集团有限公司** | | | | **专业小类/**  **项目代码** | **Q：28.07.01**  **E：28.07.01**  **O：28.07.01** |
| **教师姓名** | **周文廷** | | **专业** | **见上** | **培训地点** | **会议室** |
| **受培训人员** | **姓名** | **吉洁** | **张星** | **刘红杰** |  |  |
| **专业代码** | **无** | **无** | **无** |  |  |
| **生产工艺/**  **服务过程** | ◆火灾自动报警及联动系统施工流程：安装准备—预埋穿线管—穿线—分箱端子箱—接模块、接控头—安楼层显示器—主机接线—第一次预调试—接控制箱—第二次预调试—调试—验收  ◆消火栓系统施工流程：安装准备—干管安装—立管安装—消火栓分层干、支管安装—消火栓安装—高位水箱安装—消防泵安 装—管道冲洗—管道试压。  ◆喷淋灭火系统施工流程：安装准备—干管安装—报警阀安装—立管安装—喷淋分层支干管及支管安装—水流指示器、消防水泵、高位水箱、水泵接合器安装—管道冲洗—管道试压—喷淋头支管安装(系统综合试压及冲洗)—节流装置安装—报警阀配件、喷淋头安装——系统通水试验。 | | | | | |
| **生产过程/服务过程**  **的风险及控制措施**  **特殊过程的控制/** | 设备、人员不到位导致工期延误，施工机具管理制度、安全生产管理制度、工程技术管理制度。需确认过程：消防设施安装。 | | | | | |
| **重要环境及控制措施** | 固废排放、火灾事故的发生、噪声排放、粉尘排放，废弃物排放及噪声控制程序、消防控制程序、应急准备和响应控制程序 | | | | | |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | 火灾事故的发生、触电、噪声伤害、物体打击、高空坠落、机械/车辆伤害，劳动防护用品控制程序、消防控制程序、应急准备和响应控制程序 | | | | | |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | 建筑工程施工质量验收统一标准 GB 50300-2013  建筑设计防火规范 GB 50016-2014  工程建设施工企业质量管理规范 GB/T 50430-2017 | | | | | |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | 检验批检验、分项分部工程检验、竣工验收 | | | | | |
| **其它相关知识** | 无 | | | | | |

**填表人(专业人员)：周文廷 日期：2021.5.6 审核组长：周文廷、吉洁 日期：2021.5.6**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**