|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 西安理工大学（曲江校区1号学生食堂）消防安全隐患整改清单 | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 火灾报警控制器（联动型）:含总线制电话 、广播功放、多线控制盘、总线控制盘 | 台 | 1 | 立柜式，仅含1台立柜，真彩液晶显示，报警联动点总数大于1000点位，含打印机、电话主机，广播主机，功放、总线控制盘、多线控制盘、备电、消防电源，含软件。 | 原有（需更换） | 因主机反馈显示损坏,末端损坏数量暂不可查,待主机修复后才能查看末端设备损坏数量,损坏的数量也应列入此次维修范围. 含拆除旧机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 2 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 感烟探测器上移 | 套 | 10 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来感烟探测器未在高处安装 | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 4 | 应急照明灯具 | 套 | 7 | 双头式： | 原来未设置（需增设） | 增设应急照明使房间任意点的照度满足规范要求 |
| 1.【材质】纳米板 |
| 2.【防护等级】IP30 |
| 3.【安装方式】挂墙式/86盒安装 |
| 4.【额定电压】AC220V |
| 5.【应急时间】>90分钟 |
| 6.【应急光通量】>53Lm |
| 5 | 应急照明灯具 | 套 | 12 | 双头式： | 原来照度不足 | 更换新的应急照明使房间任意点的照度满足规范要求 |
| 1.【材质】纳米板 |
| 2.【防护等级】IP30 |
| 3.【安装方式】挂墙式/86盒安装 |
| 4.【额定电压】AC220V |
| 5.【应急时间】>90分钟 |
| 6.【应急光通量】>53Lm |
| 6 | 应急照明疏散指示穿线保护钢管 | m | 9.5 | 型号:焊接钢管 DN15 |  |  |
| 7 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区3#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 269 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 24 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 24 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 24 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 12 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线 | m | 1440 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区4#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 269 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 24 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 24 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 24 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 12 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线等 | m | 1440 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区5#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 269 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 24 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 24 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 24 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 12 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线等 | m | 1440 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区6#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 324 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 30 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 30 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 30 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 18 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线等 | m | 1718 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区7#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 324 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 30 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 30 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 30 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 18 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线等 | m | 1718 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区8#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 324 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 30 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 30 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 30 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 18 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线等 | m | 1718 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区9#公寓）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制器 | 台 | 1 | 高可靠性、多种容量配置方式、不掉电备份、开机自检功能 | 原来未设置（需增设） | 含广播分机、电话分机 |
| 2 | 感烟探测器 | 套 | 228 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 3 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 30 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 4 | 消火栓按钮 | 套 | 18 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 5 | 声光报警器 | 套 | 30 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 6 | 消防广播 | 套 | 30 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 7 | 输入输出模块 | 套 | 18 | 1.电子编码，单动作输入、输出。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.无源输出容量：DC24V/2A |
| 3.有源输出容量：DC24V/1A |
| 8 | 总线隔离器 | 套 | 18 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 9 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 10 | 消防端子箱 | 套 | 6 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 11 | 信号线等 | m | 1100 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5   WDZN-BYJ-2.5 | 敷设新线 |  |
| 12 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区大学生活动中心）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 2层感烟探测器上移 | 套 | 23 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来感烟探测器未吸顶安装 | 具体位置参考图纸以及现场查看 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 2 | 中间楼梯间增设挡烟垂壁5.73\*0.5 | 趟 | 2 | 1、挡烟垂壁应采用不燃材料制作。 | 楼梯间未设置（需增设） | 具体位置参考图纸 |
| 2、制作挡烟垂壁的金属板材的厚度不应小于0.8mm，其熔点不应低于750℃。 |
| 3、制作挡烟垂壁的不燃无机复合板的厚度不应小于10.0mm，其性能应符合GB25970的规定。 |
| 4、制作挡烟垂壁的无机纤维织物的拉伸断裂强力经向不应低于600N，纬向不应低于300N，其燃烧性能不应低于GB8624A级。 |
| 3 | 北侧楼梯间增设挡烟垂壁4\*0.5 | 趟 | 2 | 1、挡烟垂壁应采用不燃材料制作。 | 楼梯间未设置（需增设） | 具体位置参考图纸 |
| 2、制作挡烟垂壁的金属板材的厚度不应小于0.8mm，其熔点不应低于750℃。 |
| 3、制作挡烟垂壁的不燃无机复合板的厚度不应小于10.0mm，其性能应符合GB25970的规定。 |
| 4、制作挡烟垂壁的无机纤维织物的拉伸断裂强力经向不应低于600N，纬向不应低于300N，其燃烧性能不应低于GB8624A级。 |
| 4 | 南侧楼梯间增设挡烟垂壁5.76\*0.5 | 趟 | 2 | 1、挡烟垂壁应采用不燃材料制作。 | 楼梯间未设置（需增设） | 具体位置参考图纸 |
| 2、制作挡烟垂壁的金属板材的厚度不应小于0.8mm，其熔点不应低于750℃。 |
| 3、制作挡烟垂壁的不燃无机复合板的厚度不应小于10.0mm，其性能应符合GB25970的规定。 |
| 4、制作挡烟垂壁的无机纤维织物的拉伸断裂强力经向不应低于600N，纬向不应低于300N，其燃烧性能不应低于GB8624A级。 |
| 5 | 疏散指示标识 | 套 | 4 | 1.【材质】铝合金 | 原来数量不足（需增设） | 2层公共走道 |
| 2.外壳防护等级:IP30 |
| 3.额定电源电压:AC220V |
| 4.应急工作时间:90min9. |
| 6 | 应急照明灯具 | 套 | 14 | 双头式： | 插座原因 | 敞开楼梯间 |
| 1.【材质】纳米板 |
| 2.【防护等级】IP30 |
| 3.【安装方式】挂墙式/86盒安装 |
| 4.【额定电压】AC220V |
| 5.【应急时间】>90分钟 |
| 6.【应急光通量】>53Lm |
| 7 | 应急照明疏散指示穿线保护钢管 | m | 9 | 型号:焊接钢管 DN15 |  |  |
| 8 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区工训中心二期）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 楼梯间增设挡烟垂壁3.55\*0.5 | 趟 | 4 | 1、挡烟垂壁应采用不燃材料制作。 | 楼梯间未设置（需增设） | 具体位置参考图纸 |
| 2、制作挡烟垂壁的金属板材的厚度不应小于0.8mm，其熔点不应低于750℃。 |
| 3、制作挡烟垂壁的不燃无机复合板的厚度不应小于10.0mm，其性能应符合GB25970的规定。 |
| 4、制作挡烟垂壁的无机纤维织物的拉伸断裂强力经向不应低于600N，纬向不应低于300N，其燃烧性能不应低于GB8624A级。 |
| 2 | 侧楼梯间增设挡烟垂壁3.76\*0.5 | 趟 | 3 | 1、挡烟垂壁应采用不燃材料制作。 | 楼梯间未设置（需增设） | 具体位置参考图纸 |
| 2、制作挡烟垂壁的金属板材的厚度不应小于0.8mm，其熔点不应低于750℃。 |
| 3、制作挡烟垂壁的不燃无机复合板的厚度不应小于10.0mm，其性能应符合GB25970的规定。 |
| 4、制作挡烟垂壁的无机纤维织物的拉伸断裂强力经向不应低于600N，纬向不应低于300N，其燃烧性能不应低于GB8624A级。 |
| 3 | 中间楼梯间增设挡烟垂壁3.75\*0.5 | 趟 | 4 | 1、挡烟垂壁应采用不燃材料制作。 | 楼梯间未设置（需增设） | 具体位置参考图纸 |
| 2、制作挡烟垂壁的金属板材的厚度不应小于0.8mm，其熔点不应低于750℃。 |
| 3、制作挡烟垂壁的不燃无机复合板的厚度不应小于10.0mm，其性能应符合GB25970的规定。 |
| 4、制作挡烟垂壁的无机纤维织物的拉伸断裂强力经向不应低于600N，纬向不应低于300N，其燃烧性能不应低于GB8624A级。 |
| 4 | 疏散指示标识 | 套 | 56 | 1.【材质】铝合金 | 在原有应急照明位置上更换 |  |
| 2.外壳防护等级:IP30 |
| 3.额定电源电压:AC220V |
| 4.应急工作时间:90min9. |
| 5 | 疏散指示标识 | 套 | 32 | 1.【材质】铝合金 | 原来未设置（需增设） | 公共走道转角处 |
| 2.外壳防护等级:IP30 |
| 3.额定电源电压:AC220V |
| 4.应急工作时间:90min9. |
| 6 | 应急照明灯具 | 套 | 6 | 双头式： | 在原有应急照明位置上更换 | 疏散走道 |
| 1.【材质】纳米板 |
| 2.【防护等级】IP30 |
| 3.【安装方式】挂墙式/86盒安装 |
| 4.【额定电压】AC220V |
| 5.【应急时间】>90分钟 |
| 6.【应急光通量】>53Lm |
| 7 | 应急照明灯具 | 套 | 4 | 双头式： | 原来未设置（需增设） | 疏散走道 |
| 1.【材质】纳米板 |
| 2.【防护等级】IP30 |
| 3.【安装方式】挂墙式/86盒安装 |
| 4.【额定电压】AC220V |
| 5.【应急时间】>90分钟 |
| 6.【应急光通量】>53Lm |
| 8 | 应急照明疏散指示穿线保护钢管 | m | 49 | 型号:焊接钢管 DN15 |  |  |
| 9 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区教十楼）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 七氟丙烷（150L） | 套 | 1 | 1.适用产品型号：GQQ150/2.5； | 原来为气溶胶（需增设） | 含拆除原机 |
| 2.灭火剂瓶组容积（L）：150； |
| 3.外型尺寸（mm）：580×560×1880； |
| 4.颜色：阳光色 |
| 2 | 气体灭火控制器 | 套 | 1 | 1.延时启动功能（延时时间 0～30 秒可随意设置）。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.自动启动功能。 |
| 3.手动启动功能。 |
| 4.线路故障检测功能。 |
| 5.具有气体喷洒无源常开输出。 |
| 6.信息打印功能。 |
| 3 | 紧急启停按钮 | 套 | 1 | 1.二总线，无极性。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.现场紧急启动和停止。 |
| 3.从现场转换气体灭火控制器的控制器模式。 |
| 4.带有工作指示灯、启动指示灯、喷洒指示灯、延时指示灯、自动指示灯和手动指示灯。 |
| 5.与气体灭火控制器配接，连接到控制器的气体灭火二总线。 |
| 6.对外接线只有一对并联的二总线端子，一进一出，方便总线式连接。 |
| 4 | 手动自动转换装置 | 套 | 1 | 1.符合气体灭火系统设计要求。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.应根据控制电路的要求，选择相应的额定电流和额定电压的开关。 |
| 3.开关应具备手动、自动、停用和开启等标志，以方便人员分辨控制状态。 |
| 5 | 放气指示灯 | 套 | 1 | 1.二总线，无极性。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.采用电子编码，占一个地址点。 |
| 3.与气体灭火控制器配接，连接到控制器的气体灭火控制总线。 |
| 6 | 声光报警器 | 套 | 1 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 7 | 感烟探测器 | 套 | 2 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 8 | 感温探测器 | 套 | 2 | 1.二总线、无极性。 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.采用专用嵌入式 MCU 技术的第二代分布智能型产品。 |
| 3.采用电子编码方式，占一个地址点。 |
| 4.该产品具有定温特性，无差温特性。 |
| 5.模拟量感温探测器，可将现场采集的数据上传给控制器。 |
| 9 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区综合实验大楼）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 七氟丙烷（120L） | 套 | 5 | 1.适用产品型号：GQQ120/2.5； | 冲压 | 原设备正常 |
| 2.灭火剂瓶组容积（L）：120； |
| 3.外型尺寸（mm）：500×440×1880； |
| 4.颜色：阳光色 |
| 2 | 检测风机故障并恢复正常 | 项 | 1 | / | 自行排查 |  |
| 3 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安理工大学（曲江校区消防联动）消防安全隐患整改清单** | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 教9、教11更换火灾报警控制器（联动型）:含总线制电话、广播功放、多线控制盘、总线控制盘 | 台 | 2 | 立柜式，仅含1台立柜，真彩液晶显示，报警联动点总数大于1000点位，含打印机、电话主机，广播主机，功放、总线控制盘、多线控制盘、备电、消防电源，含软件。 | 设备已经损坏 | 因原主机为利达,更换的主机为利达 |
| 2 | 综合楼青鸟联网至主控室，增设青鸟分机 | 台 | 1 | 1.安装在明显且便于使用的部位 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.够正常接收和传输信号，显示报警信息 |
| 3.安装在防护可靠的机柜内或墙壁上,以保证消防主机分机的稳定和安全 |
| 3 | 图书馆联网至主控室，11号公寓联网至主控室，增设海湾分机 | 台 | 1 | 1.安装在明显且便于使用的部位 | 原来未设置（需增设） |  |
| 2.够正常接收和传输信号，显示报警信息 |
| 3.安装在防护可靠的机柜内或墙壁上,以保证消防主机分机的稳定和安全 |
| 4 | 消防控制室至各个分机联网线缆 | m | 5000 | 1、优良的耐候性和耐老化性能 | 原来未设置（需增设） | 包含:3-9公寓,1、2学生公寓,综南楼,图书馆,11号公寓 |
| 2、足够的绝缘性能 |
| 3、能够承受较高的机械强度和拉力 |
| 4、耐酸碱、耐油腐蚀 |
| 5 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |