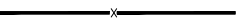
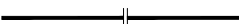
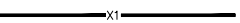

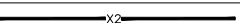




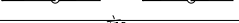
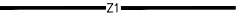

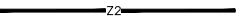
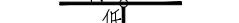

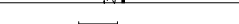
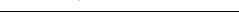









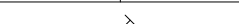


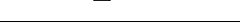
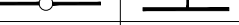







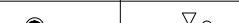



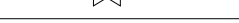
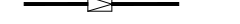





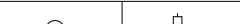
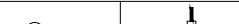


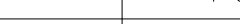





给排水工程常用图例 (水消防部分)

| 序号 | 名称      | 图例  |    | 备注                     | 序号 | 名称       | 图例   |    | 备注  |  |
|----|---------|---|----|------------------------|----|----------|--|----|-----|--|
|    |         | 平面  | 系统 |                        |    |          | 平面   | 系统 |     |  |
| 一  | 管道      |   |    |                        | 四  | 管道连接     |  |    |     |  |
| 1  | 消火栓管道   |    |    | XL—                    | 1  | 法兰连接     |    |    |     |  |
| 2  | 1区消火栓管道 |    |    | 1XL—                   | 2  | 法兰堵盖     |    |    |     |  |
| 3  | 2区消火栓管道 |    |    | 2XL—                   | 3  | 盲板       |    |    |     |  |
| 4  | 喷淋管道    |    |    | ZPL—                   | 4  | 弯折管      |    |    |     |  |
| 5  | 1区喷淋管道  |    |    | 1ZPL—                  | 5  | 管道丁字上接   |    |    |     |  |
| 6  | 2区喷淋管道  |    |    | 2ZPL—                  | 6  | 管道丁字下接   |    |    |     |  |
| 7  | 管道立管    |    |    | X:管道类别<br>L:立管<br>n:编号 | 7  | 管道交叉     |    |    |     |  |
| 8  |         |   |    |                        | 8  | 偏心异径管    |    |    |     |  |
| 9  |         |   |    |                        | 9  | 同心异径管    |    |    |     |  |
| 10 |         |   |    |                        | 五  | 消防设施     |  |    |     |  |
| 二  | 阀门      |   |    |                        | 1  | 室外消火栓    |    |    |     |  |
| 1  | 闸阀      |    |    |                        | 2  | 室内消火栓    |    |    |     |  |
| 2  | 蝶阀      |    |    |                        | 3  | 水泵接合器    |    |    |     |  |
| 3  | 止回阀     |    |    |                        | 4  | 自动喷头(闭式) |    |    | 上喷  |  |
| 4  | 消声止回阀   |    |    |                        | 5  | 自动喷头(闭式) |    |    | 下喷  |  |
| 5  | 电动阀     |    |    |                        | 6  | 自动喷头(闭式) |    |    | 上下喷 |  |
| 6  | 电磁阀     |    |    |                        | 7  | 侧墙式自动喷头  |    |    |     |  |
| 7  | 倒流防止器   |   |    |                        | 8  | 湿式报警冷阀   |   |    |     |  |
| 8  | 减压阀     |  |    | 左侧为高压端                 | 9  | 信号闸阀     |  |    |     |  |
| 9  | 弹簧安全阀   |  |    | 左侧为通用                  | 10 | 信号蝶阀     |  |    |     |  |
| 10 | 水力控制阀   |  |    |                        | 11 | 水流指示器    |  |    |     |  |
| 11 | 自动排气阀   |  |    |                        | 12 | 水力警铃     |  |    |     |  |
| 12 | 浮球阀     |  |    |                        | 13 | 末端试水装置   |  |    |     |  |
| 13 | 吸水喇叭口   |  |    |                        | 14 | 手提式灭火器   |  |    |     |  |
| 14 | 泄压阀     |  |    |                        | 15 | 推车式灭火器   |  |    |     |  |
| 三  | 管道附件    |   |    |                        | 六  | 其它       |  |    |     |  |
| 1  | 刚性防水套管  |  |    |                        | 1  | 压 力 表    |  |    |     |  |
| 2  | 柔性防水套管  |  |    |                        | 2  | 水 泵      |  |    | 立式  |  |
| 3  | 波纹管     |  |    |                        |    |          |  |    | 卧式  |  |
| 4  | 可曲挠橡胶接头 |  |    |                        | 3  | 水流开关     |  |    |     |  |
| 5  | 减压孔板    |  |    |                        | 4  | 水锤消除器    |  |    |     |  |
| 6  | Y形过滤器   |  |    |                        |    |          |  |    |     |  |
| 7  | 金属软管    |  |    |                        |    |          |  |    |     |  |

注：1. 图例中未表示的以GB/T50106-2010《给排水制图标准》为准。  
2. 列出的图例不表示本工程全部采用。

采用国标图集目录 (水消防部分)

| 序号 | 编 号        | 标准图集名称                | 页 次 |
|----|------------|-----------------------|-----|
| 1  | 15S202     | 《室内消火栓安装》             |     |
| 2  | 13S201     | 《室外消火栓及消防水鹤安装》        |     |
| 3  | 16S211     | 《高位消防贮水箱选用及安装》        |     |
| 4  | 15S909     | 《消防给水及消火栓系统技术规范》图示    |     |
| 5  | 04S204     | 《消防专用泵选用及安装》          |     |
| 6  | 04S206     | 《自动喷水与水喷雾灭火设施安装》      |     |
| 7  | 07S207     | 《气体消防系统选用、安装与建筑灭火器配置》 |     |
| 8  | 17S205     | 《消防增压稳压设备选用与安装》       |     |
| 9  | 99(02)S203 | 《消防水泵接合器安装》           |     |
| 10 | 02S403     | 《钢制管件》                |     |
| 11 | 02S404     | 《防水套管》                |     |
| 12 | 03S402     | 《室内管道支架及吊架》           |     |
| 13 | 19S910     | 《自动喷水灭火系统设计》          |     |

注：标准图由施工单位自备；安装时除参照国标图外，还应遵照具体的产品装配、使用说明书的要求施工。