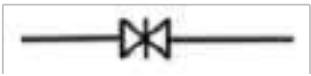
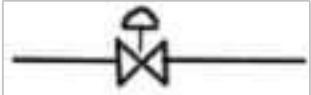
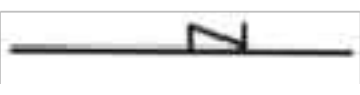
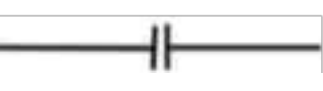
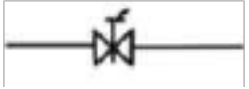
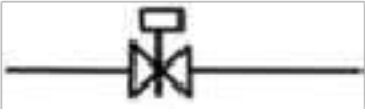
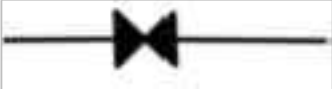
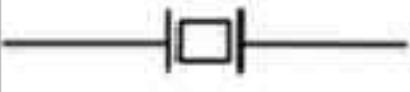
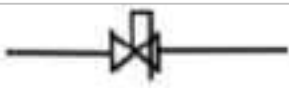
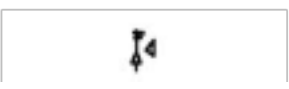
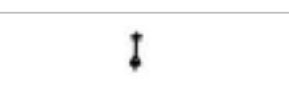
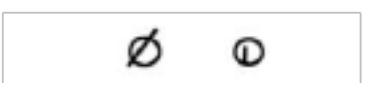
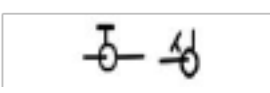
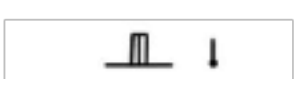
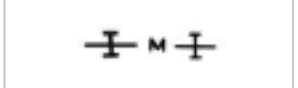
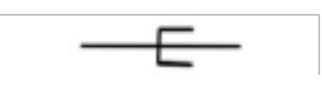
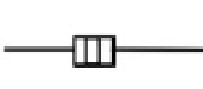
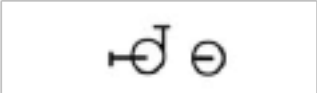
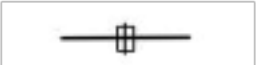
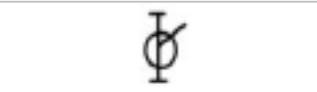
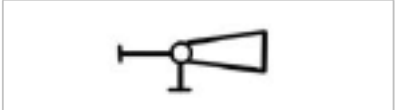
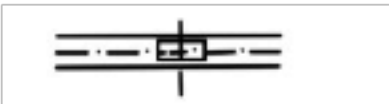
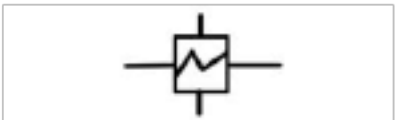
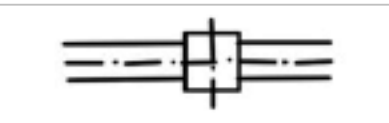
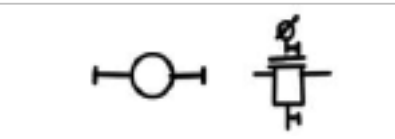
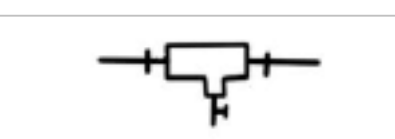
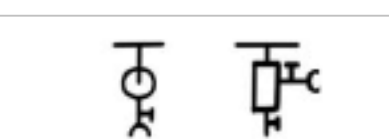
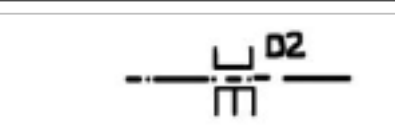


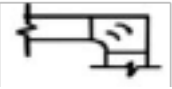
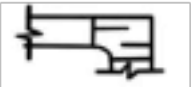
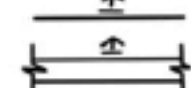
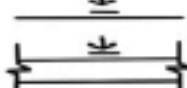
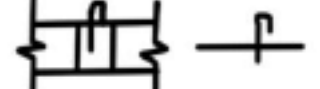
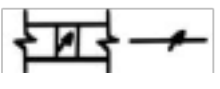
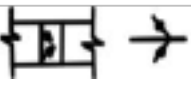
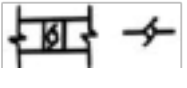
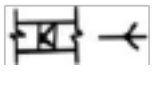
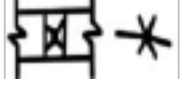
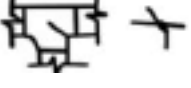
一、工艺管道施工图常用图例

名称	图例	名称	图例
闸阀		异径管	
压力调节阀		偏心异径管	
升降式止回阀		堵板	
旋启式止回阀		法兰	
减压阀		法兰连接	
电动闸阀		丝堵	
滚动闸阀		人口	
自动截门		流量孔板	
带手动装置的截门		放气管	
浮力调节阀		防雨罩	
密闭式弹簧安全阀		地漏	
开启式弹簧安全阀		压力表	
放气阀		U型压力表	
自动放气阀		自动记录压力表	
立管及立管上阀门		水银温度计	
挡住阀		二次蒸发器	
疏水器		室外架空管道固定支架	
∩型补偿器		室外架空煤气管单层支架	
套管补偿器		室外架空煤气管摇摆支架	
波型、鼓型补偿器		漏气检查点	

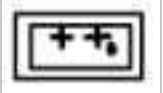
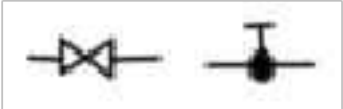
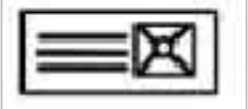
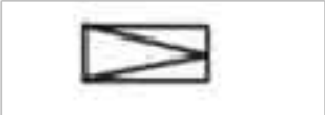
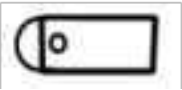
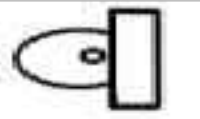
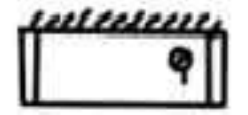
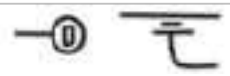
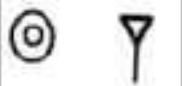
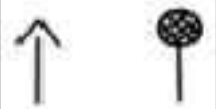
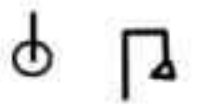
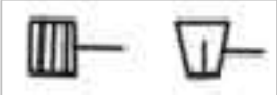
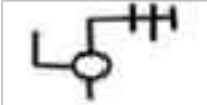
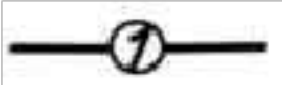
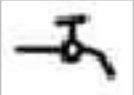
一、工艺管道施工图常用图例

名称	图例	名称	图例
离心水泵		防火器	
手摇泵		地沟U型膨胀穴	
喷射泵		地沟安装孔	
热交换器		地沟及检查井	
立式油水分离器（用于压缩空气） $Dg \leq 80$		弹簧支（吊）架	
卧式油水分离器（用于压缩空气） $Dg \geq 100$		单、双、三接头立式集水器（用于压缩空气）	
导向支架		地沟排风口	
吊架		流量表	

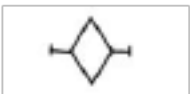
二、通风空调工程常用图例

名 称	图 形	名 称	图 形
带导流叶片弯头		消声弯头	
伞形风帽		送风口	
回风口		圆形散流器	
方形散流器		插板阀	
蝶阀		对开式多叶调节阀	
光圈式启动调节阀		风管止回阀	
防火阀		三通调节阀	

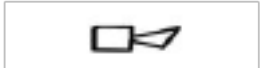
三、给排水、采暖常用图例

名称	图形	名称	图形
闸阀		化验盆 洗涤盆	
截止阀		污水池	
延时自闭冲洗阀		带沥水板洗涤盆	
减压阀		盥洗盆	
球阀		妇女卫生盆	
止回阀		立式小便器	
消音止回阀		挂式小便器	
蝶阀		蹲式大便器	
柔性防水套管		坐式大便器	
检查口		小便槽	
清扫口		引水器	
通气帽		淋浴喷头	
圆形地漏		雨水口	
方形地漏		水泵	
水锤消除器		水表	
可曲挠橡胶接头		防回流污染止回阀	
水表井		水龙头	

四、消防工程基本图形符号

名称	图形	名称	图形
手提式灭火器		灭火设备安装处所	
推车式灭火器		控制和指示设备	
固定式灭火系统（全淹没）		报警息动	
固定式灭火系统（局部应用）		火灾报警装置	
固定式灭火系统（指出应用区）		消防通风口	

1、消防工程辅助符号

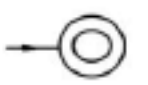
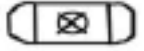
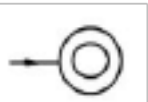
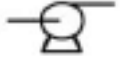
名称	图形	名称	图形
水		阀门	
手动启动		泡沫或泡沫液	
出口		电铃	
无水		入口	
发声器		BC类干粉	
热		扬声器	
ABC类干粉		烟	
电话		卤代烷	
火焰		光信号	
二氧化碳		易爆气体	

四、消防工程基本图形符号

2、消防工程灭火器符号

名称	图形		名称	图形	
清水灭火器			卤代烷灭火器		
推车式 ABC类 干粉灭火器			泡沫灭火器		
二氧化碳灭火器			推车式卤代烷灭火器		
BC类干粉灭火器			推车式泡沫 灭火器		
水桶			ABC类 干粉灭火器		
推车式 BC类 干粉灭火器			沙桶		

3、消防管路及配件符号

名称	图形		名称	图形	
干式立管			消防水管线		
干式立管			消防水罐（池）		
干式立管			泡沫混合液管线		
报警阀			干式立管		
消火栓			开式喷头		
干式立管			消防泵		
闭式喷头			干式立管		
泡沫比例混合器			水泵结合器		
湿式立管			泡沫产生器		
泡沫混合器立管			泡沫液管		

四、消防工程基本图形符号

4、消防工程固定灭火器系统符号

名称	图形	名称	图形
水灭火系统 (全淹没)		ABC类干粉 灭火系统	
手动控制 灭火系统		泡沫灭火系统 (全淹没)	
卤代烷 灭火系统		BC类干粉 灭火系统	
二氧化碳 灭火系统			

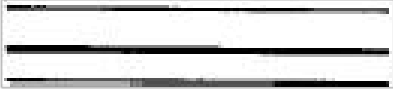
5、消防工程灭火设备安装处符号

名称	图形	名称	图形
二氧化碳瓶站		ABC干粉罐	
泡沫罐站		BC干粉灭火罐站	
消防泵站			

6、消防工程自动报警设备符号

名称	图形	名称	图形
消防控制中心		火灾报警装置	
温感探测器		感光探测器	
手动报警装置		烟感探测器	
气体探测器		报警电话	
火灾警铃		火灾报警扬声器	
火灾报警发声器		火灾光信号装置	

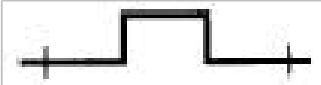
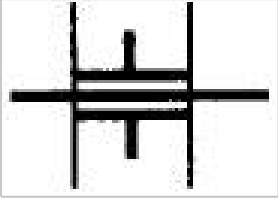
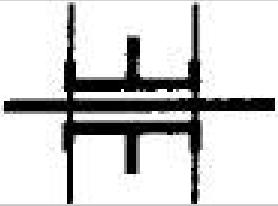
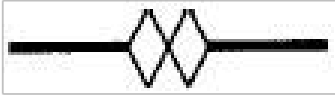
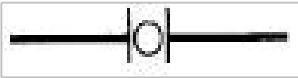
表 3.0.1 管道图例

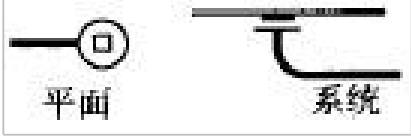
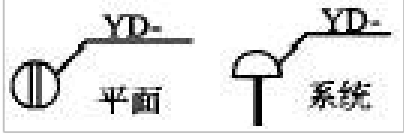
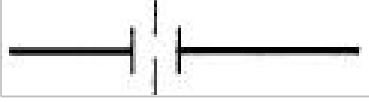
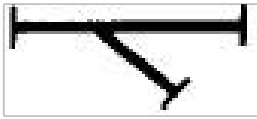
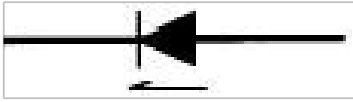
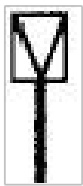
序号	名 称	图 例	备 注
1	生活给水管		
2	热水给水管		
3	热水回水管		
4	中水给水管		
5	循环给水管		
6	循环回水管		
7	热媒给水管		
8	热媒回水管		
9	蒸汽管		
10	凝结水管		
11	废水管		可与中水源水管合用
12	压力废水管		
13	通气管		
14	污水管		
15	压力污水管		
16	雨水管		
17	压力雨水管		
18	膨胀管		
19	保温管		
20	多孔管		
21	地沟管		
22	防护套管		
23	管道立管		X: 管道类别 L: 立管 1: 编号
24	伴热管		

25	空调凝结水管		
26	排水明沟		
27	排水暗沟		
注：分区管道用加注角标方式表示：如 J1、J2、RJ1、RJ2……。			

3.0.2 管道附件的图例应符合表 3.0.2 的要求。

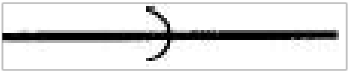
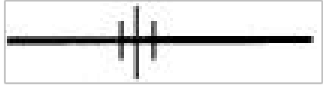
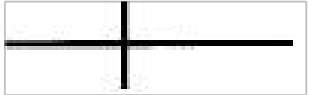
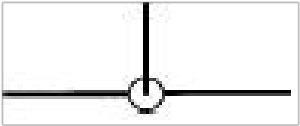
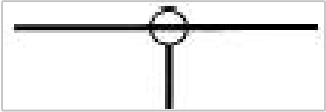
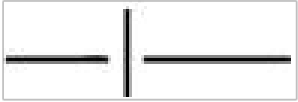
表 3.0.2 管道附件

序号	名 称	图 例	备 注
1	套管伸缩器		
2	方形伸缩器		
3	刚性防水套管		
4	柔性防水套管		
5	波纹管		
6	可曲挠橡胶接头		
7	管道固定支架		
8	管道滑动支架		
9	立管检查口		

10	清扫口		
11	通气帽		
12	雨水斗		
13	排水漏斗		
14	圆形地漏		通用。如为无水封，地漏应加存水弯
15	方形地漏		
16	自动冲洗水箱		
17	挡墩		
18	减压孔板		
19	Y形除污器		
20	毛发聚集器		
21	防回流污染止回阀		
22	吸气阀		

3.0.3 管道连接的图例宜符合表 3.0.3 的要求。

表 3.0.3 管道连接

号	名 称	图 例	备 注
1	法兰连接		
2	承插连接		
3	活接头		
4	管堵		
5	法兰堵盖		
6	弯折管		表示管道向后及 向下弯转 90°
7	三通连接		
8	四通连接		
9	盲板		
10	管道丁字上接		
11	管道丁字下接		
12	管道交叉		在下方和后面的 管道应断开

3.0.4 管件的图例宜符合表 3.0.4 的要求。

表 3.0.4 管件

序号	名 称	图 例	备 注
1	偏心异径管		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/796024024035011015>