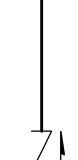
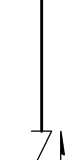
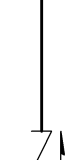
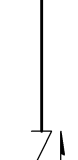
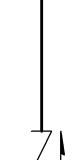
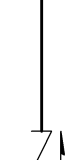
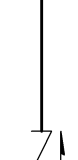
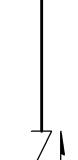
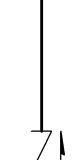
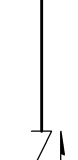
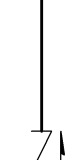
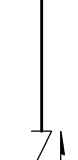
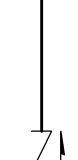
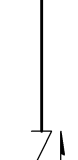
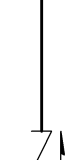
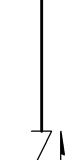
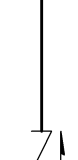
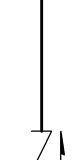
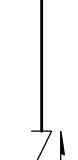
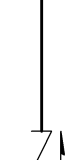
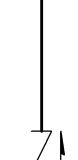
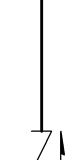
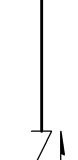
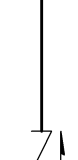
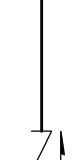
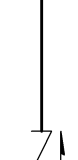
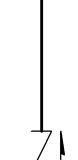
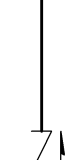
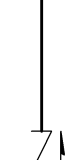
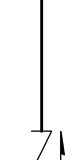
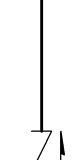
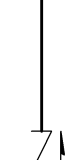
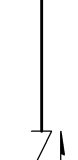
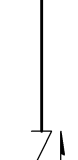
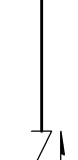
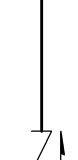
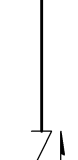
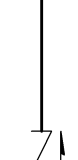
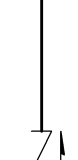
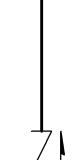
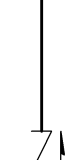
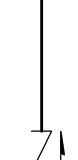
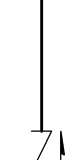
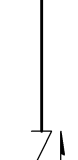


建 筑			暖 通		
结 构					
电 气					
给 排 水					

例

名 称	图 例	名 称	图 例
空调冷水供水管道	——I1——	止回阀	 ——
空调冷水回水管道	——I2——	排污阀	——  ——
一次热水供水管道	——	安全阀	 ——
一次热水回水管道	—— — — —	自动排气阀(立式)	——  ——
空调热水供水管道	——R1——	Y型过滤器	——  ——
空调热水回水管道	——R2——	流量计	——  ——
地板辐射采暖供水管道	——R3——	能量计	——  ——
地板辐射采暖回水管道	——R4——	波纹管补偿器	——  ——
楼梯间及卫生间采暖供水管道	——R3(S)——	丝堵	——I1——
楼梯间及卫生间采暖回水管道	——R4(S)——	可挠挠橡胶软接头	——  ——
空调冷热水供水管道	——LR1——	管道固定支架	——*——*
空调冷热水回水管道	——LR2——	温度计	
空调冷却水供水管道	——L01——	压力表	
空调冷却水回水管道	——L02——	轴流风机	
空调冷凝水管	——n——	风管软接头	 ——n——
补给水管	——c——	变径风管	
排污管	——Pw——	风管天圆地方	
自来水管	——J——	对开多叶调节阀	
软化水管	——RH——	电动多叶保温风阀	
泄水管	——X——	风管蝶阀	
溢流管	——Y——	风管止回阀	
闸 阀	——  ——	余 压 阀	
截止阀	——  ——	防 火 阀	 70℃  280℃
球 阀	——  ——	排烟防火阀(常开)	 280℃  280℃
手动蝶阀	——  ——	排烟阀(常闭)	 280℃  280℃
电动双位蝶阀	——  ——	风管消声器或静压箱	 XSQ
电动二通阀	——  ——	自动温控射流风口	 Q—
电动旁通调节阀	——  ——	普 通 风 口	
静态平衡阀	——  ——	自动旋流风口	
手动调节阀	——  ——	静压箱及条缝散流器	
动态压差平衡型电动调节阀	——  ——	电热空气幕	
冷(热)计量表	——  ——		
动态压差平衡阀	——  ——		

名 称	图 例
止回阀	
排污阀	
安全阀	
自动排气阀(立式)	
Y型过滤器	
流量计	
能量计	
波纹管补偿器	
丝堵	
可挠橡胶软管接头	
管道固定支架	
温度计	
压力表	
轴流风机	
风管软接头	
变径风管	
风管天圆地方	
对开多叶调节阀	
电动多叶保温风阀	
风管蝶阀	
风管止回阀	
余压阀	
防 火 阀	
排烟防火阀(常开)	
排烟阀(常闭)	
风管消声器或静压箱	
自动温控射流风口	
普 通 风 口	
自动旋流风口	
静压箱及条缝散流器	
电热空气幕	

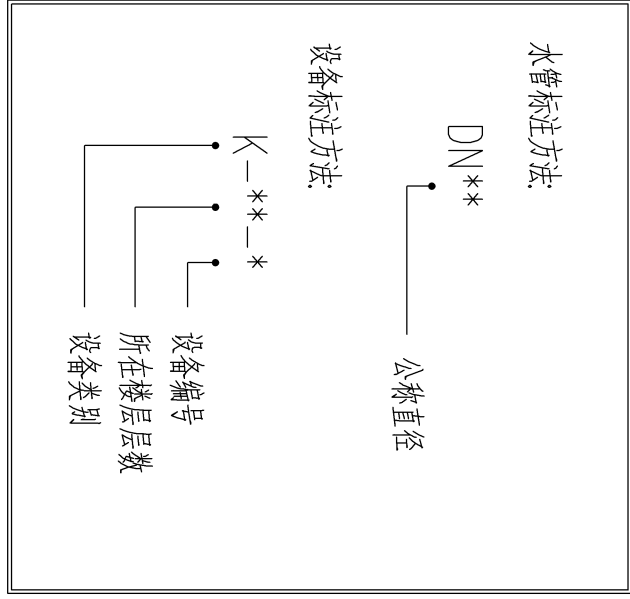
设备及附件代号

设备代号	设备名称
L	冷水机组
BH	板式换热器
BR	空调热水循环泵
BL	空调冷水循环泵
BLQ	空调冷水循环泵
BS	补水泵
RSQ	软水器
RSX	软水箱
SCLY	多相冷程处理器
FSQ	分水器
JSQ	集水器
LQT	冷却塔
S	送风机
P	排风机
PY	排烟风机
P(Y)	排烟兼排烟风机
RFM	热风幕
K	组合式空调机组
X	吊顶式新风机组
DBFP	吊顶式空调箱
42CE	风机盘管
FJX	吊顶式风机箱
XSQ	风管消声器、静音箱
JS	防排烟隔阻及加压送风机
DYSEK	多叶送风口
DYPYK	多叶排烟口
FHF	防火阀
PYF	排烟阀（常闭）
PYFHF	排烟防火阀（常开）
PYFHTJF	排烟防火调节阀（常开）
YYF	余压阀

序号	图 号	图 纸 名 称	序号	图 号	图 纸 名 称
1	设施-1	设计与施工说明(一)	25	设施-25	屋面通风剖面图
2	设施-2	设计与施工说明(二)	26	设施-26	加压送风系统图
3	设施-3	图例 设备及附件代号 图纸目录 设备及管道标注方法	27	设施-27	排烟系统图(一)
4	设施-4	地下部分设备表	28	设施-28	排烟系统图(二)
5	设施-5	地上部分设备表	29	设施-29	地下一层采暖管道布置平面图
6	设施-6	制冷机房热力系统图	30	设施-30	一层采暖平面图
7	设施-7	制冷机房设备布置平面图	31	设施-31	地下一层空调水管平面图
8	设施-8	制冷机房设备基础布置详图	32	设施-32	一层空调水管平面图
9	设施-9	制冷机房设备管道平面图	33	设施-33	二层空调水管及采暖平面图
10	设施-10	制冷机房管道剖面图	34	设施-34	三层空调水管及采暖平面图
11	设施-11	冷却塔安装平面图	35	设施-35	四层空调水管及采暖平面图
12	设施-12	室外热力管网设计说明	36	设施-36	五层空调水管及采暖平面图
13	设施-13	室外热力管网平面图	37	设施-37	六层空调水管及采暖平面图
14	设施-14	地下一层通风、防排烟平面图	38	设施-38	地板辐射采暖系统图
15	设施-15	地下一层通风剖面图	39	设施-39	散热器采暖系统图
16	设施-16	一层空调通风平面图	40	设施-40	空调水管系统图(一)
17	设施-17	二层空调通风平面图	41	设施-41	空调水管系统图(二)
18	设施-18	三层空调通风平面图	42	设施-42	空调水管系统图(三)
19	设施-19	四层空调通风平面图	43	设施-43	空调风管剖面图(一)
20	设施-20	五层空调通风平面图	44	设施-44	空调风管剖面图(二)
21	设施-21	屋顶通风平面图	45	设施-45	空调风管剖面图(三)
22	设施-22	巨幕影院平、剖面图	46	设施-46	空调风管剖面图(四)
23	设施-23	K-F2-4、5机房平、剖面图			
24	设施-24	K-F3-1、2、3机房平、剖面图 K-F3-1机房平、剖面图 空气处理机组彩色示意图			

目录

设备及管道标注方法



甘肃科技出版社	甘肃科技馆	工程名称:	甘肃科技馆	工单号	2012-138
设计	专业负责人 毛明强	毛明强	王武刚	图号	设备-3
审核	审核人 李永华	设计	设计	比例	20:2.09
审批	毛明强	制图	梁中坤	日期	2012.09
注:此图只供内部使用,不得外传。					