

(一) 水、汽管道内介质代号	
水、汽管道名称	字母代号或图例
空调冷/热水供水管	——CHS——
空调冷/热水回水管	----CHR----
空调冷水供水管(7℃)	——CHWS——
空调冷水回水管(12℃)	----CHWR----
空调冷却水供水管(32℃)	——CWS——
空调冷却水回水管(37℃)	----CWR----
空调热水供水管(60℃)	——HWS——
空调热水回水管(50℃)	----HWR----
空调冷凝水管	———N———
软化水补水管	——SR——
自来水补水管	——BS——
加药管	——JY——
溢流管	——YS——
排污管	——XS——
旁通管	——BY——
蒸汽管	——S——
蒸汽凝结水管	——C——
(二) 水、汽管道阀门和附件	
名 称	图 例
截止阀	
蝶阀	
闸 阀	
球 阀	
止回阀	
静态平衡阀	
自力式压差旁通阀	
电动蝶阀	
电动二通调节阀	
电动二通阀	
减压阀	
旋塞阀	
Y型过滤器	
波纹管密封截止阀	
疏水器	
电磁阀	
浮球阀	
安全阀	
放空管	
自动排气阀	
保护套管	
金属软管(金属软接头)	WM 或
可曲挠橡胶接头	
波纹管补偿器	
固定支架	
导向支架	
活动支架	
方形补偿器	
管端封头	
坡度及坡向	

名 称	图 例
向上弯头	
向下弯头	
上出三通	
下出三通	
变径或大小头	
(三) 调控装置及仪表图例	
名 称	图 例
压力表	
温度计	
流量计或水表	
水流开关	
压差传感器	
温度传感器	
流量传感器	
能量计量装置	
压力传感器	
余压阀(防排烟用)	
远程手控盒(防排烟用)	
(四) 风道、阀门及附件图例	
名 称	图 例
矩形风管(宽×高)mm	
圆形风管(直径)mm	
送风管	
回风管	
排风管	
新风管	
消防排烟风管	
机械加压风管	
消防补风管	
送风兼消防补风管	
排风兼消防排烟风管	
天圆地方	
变径管	
矩形风管上翻	
矩形风管下翻	
风管上升摇手弯及气流方向	
风管下降摇手弯及气流方向	
消声弯头	
带导流片弯头	
圆弧形弯头	
矩形三通	
柔性接管	
风管软接头	
消声器	
消声静压箱	
保温消声内衬风管	
防火风管(耐火极限2h)	
电动对开多叶调节阀	
调节蝶阀	
风管止回阀	
对开多叶调节阀	

名 称	图 例
电动双位调节风阀	
电动多叶调节风阀	
防烟防火阀	
	*** 表示防烟、防火阀名称代号 代号说明另见防烟、防火阀功能表
(五) 风口代号说明	
名 称	字母代号或图例
方形风口	
条缝形风口	
矩形风口	
圆形风口	
侧面风口	
防雨百叶	
风口表示方法:	
	1. 风口代号 2. 附件 3. 风口须尺寸 矩形为*** × *** (圆形为D***) 4. 数量 5. 风量
1. 风口代号示例:	
名 称	代 号
单层格栅风口, 叶片垂直	AV
单层格栅风口, 叶片水平	AH
双层格栅风口, 前组叶片垂直	BV
双层格栅风口, 前组叶片水平	BH
矩形散流器, *为出风面数量	C*
圆形平面散流器	DF
圆形凸面散流器	DS
带叶片调节的条缝形风口, *为条缝数	E*
细叶形斜出风散流器, *为出风面数量	F*
门铰形细叶回风口	FH
门铰形百叶回风口	HH
喷口	J
蛋格形风口	K
门铰形蛋格式回风口	KH
旋流风口	SD
自垂百叶	CB
高效过滤送风口	GX
防结露送风口	N
低温送风口	T
注: N,T冠于所用类型风口代号前	
例: NC为防结露矩形散流器	
防雨百叶, 由土建施工	W
2. 附件代号示例:	
带风口风箱	B
带风阀	D
带过滤网	F
带温感自动调节	T

(六) 设备编号说明	
子项号 — XX-XX-XX-XX 安装位置 — — 设备顺序号, 由数字表示 系统缩写 — — 设备缩写代号 1、只有一栋建筑时可不写子项号 2、安装位置, 01~04: 地上~四层; B1: 地下一层; 屋顶: RF; (VRV系统表示设备服务位置)	
1. 系统缩写代号示例:	
名 称	代 号
分体空调系统	SAC
单元式空调系统	UAC
多联式空调系统	MAC
空气处理系统	ACH
普通送风系统(未经冷热交换或处理)	GAS
加压送风系统(消防补风)	CSA
消防排烟系统	SMX
一般排风系统	GEX
事故排风系统	EEX
一般工艺排风系统	PEX
有机废气系统	VEX
酸排风系统	SEX
有毒排风系统	TEX
除尘排风系统	DEX
冷冻水系统	CHW
低温冷冻水系统	LCHW
中温冷冻水系统	MCHW
冷却水系统	CW
热水系统	HW
2. 设备缩写代号示例:	
名 称	代 号
分体空调、单元式空调、多联式新风等的室内机	AC
分体空调、单元式空调、多联式新风等的室外机	HP
多联式空调的室内风管内机	FG
洗涤塔	SCR
活性炭吸附塔	CAT
洗涤塔	SCR
布袋除尘器/滤筒除尘器	BF/CF
干冷盘管	DCC
高效过滤器	HEPA
风机过滤单元	FFU
换气扇	EF
空气处理机组(新风+回风)	AHU
净化新风机组	MHU
舒适性新风机组	AHU
循环空调机组(室内循环)	RCU
全热交换机组	ERV
风机盘管机组	AV
风机或风机箱	F
风管电加热器	DH
水泵	P
锅炉	BO

名 称		代 号					
冷水机组		CH					
风冷冷水(热泵)机组		ACH					
冷却塔		CT					
加药装置		CFU					
膨胀水箱或定压补水装置		EXT					
换热器		HE					
(七) 设备图例							
名 称		图 例					
分体机室内机							
分体机室外机							
壁式轴流风机							
排气扇							
多联机室内机(四面出风嵌入式)							
百叶风口							
防火风口							
(八) 标注说明							
说明		符号或图例					
*标准详图号							
**** 所在图号							
*剖面图号							
**** 所在图号							
本层地坪起算的标高							
符 号		说 明					
		防 烟、 防火阀功能代					
***		防烟、防火阀功能代					
***		防烟、防火阀功能代					
阔体中文名称	功能 阔体代号	1 防烟 防火	2 风 阀	3 风 量 调 节	4 阔 体 手 动	5 远 程 手 动	6 常 闭
70℃ 排烟防火阀	FD	✓	✓		✓		
	FVD	✓	✓	✓	✓		
	FDS	✓	✓				
	FDVS	✓	✓	✓	✓		
280℃ 排烟防火阀	FDH	✓	✓		✓		
	FVDH	✓	✓	✓	✓		
	FDSH	✓	✓		✓		
	FVSH	✓	✓	✓	✓		
电动 排烟防火阀	MED	✓	✓	✓	✓		
	MEC	✓	✓		✓		✓
	MEE	✓	✓	✓	✓		
	BED	✓	✓	✓	✓	✓	
	BEE	✓	✓	✓	✓	✓	
	MECH	✓	✓		✓		✓
	MEEH	✓	✓	✓	✓		
	BEEH	✓	✓	✓	✓	✓	
排烟阀	BEC	✓	✓		✓	✓	✓
板式排烟口	PS	✓			✓	✓	✓
多叶排烟口	GS	✓			✓	✓	✓
多叶送风口	GP	✓			✓	✓	✓
防火风口	GF	✓			✓		

注: 1 除表中注明外, 其余的均为常开型; 且所用的阔体在动作后均可手动复位
2 消防电源(24v DC),由消防中心控制。
3 阔体需要符合信号反馈要求的接口。
4 若用于联动者,其联动系统,其动作原理的工作温度由70℃

[illegible]