

缩 写 说 明

CH-X	冷水机组代号	EP	膨 胀 管
B-X	热水锅炉代号	SA	送 风
HX-X	热交换器代号	RA	回 风
AHU-X	空气处理机代号	OA	新 风
MAU-X	新风处理机代号	EA	排 风
EF-X	排风机代号	VD	风量调节阀
EF(Y)-X	排烟风机代号	AD	风管定风量阀
SF-X	送风机代号	CD	风管止回阀
SF(J)-X	正压送风机代号	MD	电动风阀
HRV-X	全热交换器代号	MVD	电动调节风阀
FAU-X	吊顶式空调器机组代号	FD	防火阀 (70℃)
FCU-X	风机盘管机组代号	FVD	防火调节阀 (70℃)
AC-X	多联机系统室内机代号	HFD	高温排烟防火阀 (280℃)
R-X	多联机系统室外机代号	SD-~	送风口编号 (散流器、风口、旋流风口等)
SAC-~ I.U.	风冷式分体空调室内机	SR-~	送风口编号 (线型)
SAC-~ O.U.	风冷式分体空调室外机	RG-~	回风口编号
CHP-X	冷冻水循环水泵代号	EG-~	排风口编号
HWP-X	热水循环水泵代号	A/C	空气调节
SW-X	水处理器代号	M/V	机械通风
ET-X	膨胀水箱代号	NTS	无比例
L-W-X	空调水立管编号	AS SHOWN	如图所示
L-OA-X	新风立管编号	BL x.xm	管底标高为完成地面标高加x.x米
L-EA-X	排风立管编号	CL x.xm	管中心标高为完成地面标高加x.x米

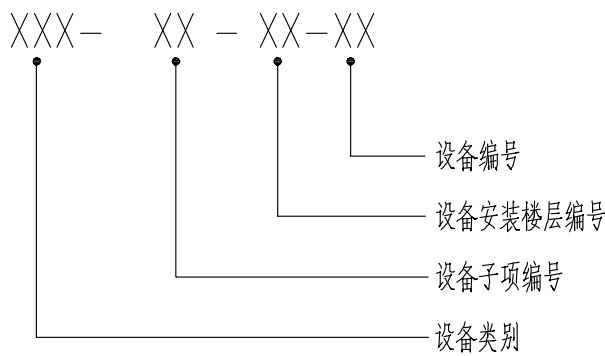
管道材料一览表

管 道 名 称	指 定 规 格	材 质
空调冷热水供水管	DN≤50采用无缝钢管，须符合 GB/T 8163-2018	20#钢
	DN>50采用无缝钢管，须符合 GB/T 8163-2018	
冷媒系统	应采用加圧铜管，须符合 GB 8890-2015	
冷凝水管、排水管、补水管	应采用热镀锌钢管，须符合 GB/T 3091-2015	Q235b

管径对照表

序 号	图中标注 (公称管径)	热镀锌钢管管径	备 注	
1	DN15	D21.3x2.8	GB/T 3091-2015 (Q235B)	
2	DN20	D26.9x2.8		
3	DN25	D33.7x3.2		
4	DN32	D42.4x3.5		
5	DN40	D48.3x3.5		
6	DN50	D60.3x3.8		
7	DN65	D76.1x4.0		
8	DN80	D88.9x4.0		
序 号	图中标注 (公称管径)	对应热轧无缝钢管管径	备 注	
9	DN20	D26.8x2.75	GB/T 8163-2018 (20#钢)	
10	DN25	D32X3.5		
11	DN32	D38X3.5		
12	DN40	D45X3.5		
13	DN50	D57X3.5		
14	DN65	D73X4		
15	DN80	D89X4		
16	DN100	D108x4		
17	DN125	D133x4		
18	DN150	D159x4.5		
19	DN200	D219x6		
20	DN250	D273x7		
21	DN300	D325x8		
22	DN350	D377x9		
23	DN400	D426x9		
24	DN450	D480x9		
25	DN500	D529x9		

设备编号说明



设备子项编号: DK 地下车库; A 酒店楼; B办公楼; C商业

平面区位	Key plan	备注	Notes	合作设计			Codesign																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
------	----------	----	-------	------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--