

暖通空调专业通用图例说明

图例	名称	图例	名称
	冷冻水供水管 (7°C)		风管止回阀
	冷冻水回水管 (12°C)		插板阀
	冷却水出水管 (37°C)		三通调节阀
	冷却水进水管 (32°C)		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	空调冷凝水管		高气压风管防火阀(常闭) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 不输出电讯号
	自来水补水管		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 不输出电讯号
	膨胀管		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	冷水管		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	平衡管		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	金属软接头		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	无推力伸缩补偿器或横向大拉杆补偿器		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	截止阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	闸阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	蝶阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	缓闭限流止回阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	电动双位式二通阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	比例积分电动二通调节阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	静态平衡阀(带蝶阀)		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	动态压差平衡阀(DN100以下带蝶阀)		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	水路电动蝶阀(双位)		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	电动式自动排污过滤器(直通型)		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	压差旁通阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	手动调节阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	自动放气阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	单管固定支架		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	多管固定支架		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	能量计		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号
	溢流阀		高气压风管防火阀(常开) 性能: 70°C熔断关闭、手动关闭, 手动复位。 输出电讯号

注: 1. 本统一图例以外的图例按照国家标准《暖通空调制图标准》(GB/T50114-2010)。
2. 本图例所指的的高气压密风阀(包括各种风阀及防火阀、排烟阀)气密标准:
在一个标准大气压下, 风温为20°C时, 阀前后压差为1000Pa时, 漏风量ΔL>350m³/m².h
3. 设计图纸中的图例与本图例一致。

风机盘管主要设备表

风机盘管		电器特性: 1 ^{Ph} /220 ^v /50 ^{Hz}		水压降<30KPa 三排管 空气进气温度: 夏季t _{DB} =26°C t _{WB} =19.5°C	
		配: 电动双位开关二通阀(关闭压差<350KPa), 风机调速开关(高、中、低关)及室内恒温器, 冷冻水进出温度7°C/12°C		进出水铜阀, 500mm长紫铜管, 保温套(厚25MM)及管附件, 板式初效过滤器, 表冷器盘管(铜管)规格: φ>9.5mm 进出水方向, 进出风方向详平面图	
1	FP-02H	风机盘管	L=340m ³ /h Q冷=1.8KW H=30Pa	噪音<23dB(A) Q热=2.7KW N=44W	台 若干 进风干球温度27°C/19.5°C 冷冻水进出水温度7°C/12°C
2	FP-03H	风机盘管	L=510m ³ /h Q冷=2.7KW H=30Pa	噪音<36dB(A) Q热=4.05KW N=59W	台 若干 进风干球温度27°C/19.5°C 冷冻水进出水温度7°C/12°C
3	FP-04H	风机盘管	L=680m ³ /h Q冷=3.6KW H=30Pa	噪音<37dB(A) Q热=5.4KW N=72W	台 若干 进风干球温度27°C/19.5°C 冷冻水进出水温度7°C/12°C
4	FP-05H	风机盘管	L=850m ³ /h Q冷=4.5KW H=30Pa	噪音<43dB(A) Q热=6.75KW N=87W	台 若干 进风干球温度27°C/19.5°C 冷冻水进出水温度7°C/12°C
5	FP-06H	风机盘管	L=1020m ³ /h Q冷=5.4KW H=30Pa	噪音<45dB(A) Q热=8.1KW N=108W	台 若干 进风干球温度27°C/19.5°C 冷冻水进出水温度7°C/12°C
6	FP-08H	风机盘管	L=1360m ³ /h Q冷=7.2KW H=30Pa	噪音<45dB(A) Q热=10.8KW N=156W	台 若干 进风干球温度27°C/19.5°C 冷冻水进出水温度7°C/12°C

1	PQ1.0	天花板式排气扇	L=100m ³ /h H=100Pa N=21W	噪音<38dB(A)	台 若干 2 ^{Ph} /220 ^v /50 ^{Hz} 自带止回阀
2	PQ1.5	天花板式排气扇	L=150m ³ /h H=150Pa N=25W	噪音<38dB(A)	台 若干 2 ^{Ph} /220 ^v /50 ^{Hz} 自带止回阀
3	PQ2.0	天花板式排气扇	L=200m ³ /h H=150Pa N=28W	噪音<38dB(A)	台 若干 2 ^{Ph} /220 ^v /50 ^{Hz} 自带止回阀
4	PQ2.0	天花板式排气扇	L=300m ³ /h H=220Pa N=35W	噪音<38dB(A)	台 若干 2 ^{Ph} /220 ^v /50 ^{Hz} 自带止回阀

说明
NOTES

会签栏
COORDINATION

建筑 ARCHI.	给排水 PLUMBING	暖通空调 HVAC	结构 STRUCT.	电气 ELEC.	节能 SAVING	规划 PLANNING

签单栏
DESIGNERS

设计总负责 PROJECT DIRECTOR	
---------------------------	--

审定
APPROVED BY

审核 REVIEWED BY	
-------------------	--

专业负责
ENGINEER IN CHARGE

校对 CHECKED BY	
------------------	--

设计
DESIGNED BY

注册师签章 REGISTERED ENGINEER SIGNATURE	
--	--

单位出图章
COMPANY SEAL

建设 单位 CLIENT	广州医科大学附属中医医院
--------------------	--------------

工程
名称
PROJECT

子项 名称 SUB-TITLE	天河院区住院部4楼针灸康复科 病房局部改造工程
-----------------------	----------------------------

图名
TITLE

合同编号 CON. NO.	
------------------	--

图幅
MAP

图幅	A2	版次 EDITION NO.	1.0
专业 DISCIPLINE	暖通	阶段 STAGE	施工图
日期 DATE	2025.05	图号 DWG. NO.	NS-03

序号
SERIAL NO.

序号	
----	--