

暖通空调统一图例

符 号	说 明
	空调冷(热)供水管
	空调冷(热)回水管
	采暖供水管
	采暖回水管
	冷却供水管
	冷却回水管
	冷凝水管
	冷水管
	补水管
	膨胀水管
	溢漏排水
	地漏排水
	明沟排水
	向上弯头
	向下弯头
	法兰封头或管封
	上出三通
	下出三通
	变径管
	活接头或法兰连接
	固定支架
	活动支架
	金属软管
	橡胶软接管
	Y 型水过滤器
	直通型除污器
	套筒补偿器
	不锈钢波纹管补偿器
	压力表
	温度计
	水泵
	流量计
	能量计
	水表
	单元热表
	自力式压差控制器
	疏水阀
	闸 阀
	截止阀
	柱塞阀
	球阀
	节流阀
	蝶阀
	静态水力平衡阀
	止 回 阀
	消声止回阀
	调节、止回、关断阀
	螺式止回阀
	电动双位阀
	电动双位蝶阀
	电动二通调节阀
	电动三通调节阀
	自动排气阀
	超声波热量表
	温度传感器套筒
	温控阀
	室温调控器

防烟、防火阀功能表

符 号		说 明											
		防烟、防火阀功能表											
xxx xxx		防烟、防火阀功能代号											
阀体中文名称	功能	1	2	3	4	5	6 ¹	7 ²	8 ²	9	10	11 ³	
	阀体代号	防烟防火	风阀	风量调节	阀体手动	远程手动	常闭	电动控制	一次电动控制	反电动控制	70℃自动关闭	280℃自动关闭	反馈信号
70℃ 防烟防火阀	FD ⁴	√	√		√						√		
	FVD ⁴	√	√	√	√						√		
	FDS ⁴	√	√										√
	FDVS ⁴	√	√	√	√						√		√
	MED	√	√	√	√			√		√			√
	MEC	√	√		√		√						√
	MEE	√	√	√	√				√			√	√
	BED	√	√	√	√	√		√		√			√
	BEC	√	√		√	√	√	√					√
BEE	√	√	√	√	√			√	√			√	
280℃ 防烟防火阀	FDH	√	√		√							√	
	FVDH	√	√	√	√							√	
	FDSH	√	√		√								√
	FVSH	√	√	√	√						√		√
	MECH	√	√		√		√	√			√	√	√
	MEEH	√	√	√	√				√		√	√	√
	BECH	√	√		√	√	√	√			√	√	√
	BEEH	√	√	√	√	√			√		√	√	√
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；且所用的阀体的动作后均可手动复位。

2 消防电源（24V DC），由消防中心控制。

3 阀体需要符合信号反馈要求的接口。

4 若仅用于厨房烧煮区平时排风系统，其动作装置的工作温度应当由70℃改为150℃。

说明：

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/T 50114-2010)。

2、设计图纸中的图例应与本图例一致。

系统代号

[illegible]

风口和附件代号

符 号	说 明
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, \times 为出风面数量	C \cdot
圆形平面散流器	DF
圆形凸面散流器	DS
圆盘形散流器	DP
圆形斜片散流器, \times 为出风面数量	DX \cdot
圆环形散流器	DH
条缝形风口, \times 为条缝数量	E \cdot
细叶形斜出风散流器, \times 为出风面数量	F \cdot
门铰形细叶回风口	FH
扁叶形直出风散流器	G
百叶风口	B
门铰型百叶回风口	HH
喷口	J
旋流风口	SD
菱形形风口	K
门铰形菱形回风口	KH
花板回风口	L
自垂百叶	CB
防结露送风口	N
低湿送风口	T
防雨百叶	W
带风口风箱	B
带风阀	D
带过滤器	F

注: 1 防结露送风口、低湿送风口冠于所有类型风口代号前。

风口代号	风口颈尺寸
数量	风量

风口的表示方法

说明示意栏
本图需经施工图审查合格后方可交付施工使用。



广东省城乡规划设计研究院
有限责任公司
GUANG DONG URBAN & RURAL PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.LTD

资质证书编号: A244003022
QUALIFICATION CERTIFICATE NO.: A244003022

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

注册师章（建筑、结构） SEAL OF A/E OF RECORD

工程设计出图专用章 SEAL OF DRAWING

建设单位 CLIENT	新丰县卫生健康局
管理单位	新丰县政府投资建设项目代建管理局
工程名称 PROJECT	新丰县医共体总医院遥田分院 公共卫生补短板建设项目
子项名称 SUBKEY	
业务编号 JOB NO.	2022-JZ-059

施工图审查批准号
REVIEW NO.

图纸名称 DRAWING TITLE	暖通空调统一图例		
图 别 DISCIPLINE	暖 通	比 例 SCALE	1:100
图 号 DRAWING NO.	NT-04	日 期 DATE	2023. 02
设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REVISION	1

专业审定 APPROVED BY	袁小华	
专业审核 EXAMINED BY	谢建勇	
项目负责人 PRJ.DIRECTOR	黄 欣	颜会闻
专业负责 CHIEF. ENG.	何佳泽	
校 对 CHECK BY	陈博睿	
设 计 DESIGN BY	何佳泽	
制 图 DRAWN BY	何佳泽	
方案设计 CONCEPT		

会签栏
COUNTERSIGNATURE

建筑 ARCH.		结构 STRU.	
给排水 PLUM.		电气 ELEC.	
通风 MECH.			