

给排水图例

名 称	图 例	备 注	名 称	图 例		备注
				平面	系统	
1 管道图例			3 消防设备图例			
生活给水管	——Jm——	m为加压分区号，可为1、2、3、4等数字，当不加压分区时m为空白	消火栓给水管	——Xm——	A为栋号 B为单元号 C为地下室 防火分区号 m为加压分区号 n为立管编号 (当工程无A、B、C、m时，该位置为空白)	
热水给水管	——Rm——		自动喷淋给水管	——ZPm——		
热水回水管	——RHm——		消火栓立管	AB—XmL—n		
压力排水管	——YF——	自动喷淋立管	AB—ZPmL—n			
重力排水管	---P---	消火栓立管	CXL—n			
废 水 管	---F---	自动喷淋立管	CZPL—n			
污 水 管	---W---	含生活废水、污水合流	室外消火栓			
雨 水 管	---Y---		室内消火栓			白色为开启面
冷凝水管	---N---		消防水泵接合器(SJD)			
通 气 管	---T---		闭式喷头			下喷
排水暗沟(渠)	==-----		闭式喷头			上喷
水流方向	——→		闭式喷头			上下喷
坡 度	i=0.01		闭式喷头			侧喷式
管长(米)	L=5.0		末端试水装置			
公称直径	DN	用于水煤气钢管、铸铁管、钢塑复合管、薄壁不锈钢管等	湿式报警阀			
给水立管	AB—JmL—n	A为栋号(1、2、3等)	水锤消除器			
热水给水立管	AB—RmL—n	B为单元(A、B、C等)	压力开关			
热水回水立管	AB—RHmL—n	C为地下室防火分区(1、2、3等)	信号阀			
压力排水立管	CYPL—n	m为加压分区号	水力警铃			
重力排水立管	AB—PL—n	n为立管编号，余同	水流指示器			
废水立管	AB—FL—n	(当工程无A、B、C、m或无需区分就能表达清楚时，图中A、B、C、m可为空白)	流量开关			
污水立管	AB—WL—n		流 量 计			
冷凝水立管	AB—NL—n		旋流防止器			
通气立管	AB—TL—n		手提式灭火器			ABC类干粉
圆形雨水立管	AB—YL—n	用于屋面雨水斗至埋地管	推车式灭火器			BC类干粉
	AB—YL—In	用于天面雨水短管	灭火器表示方法	<div>图例 X—XXXX 灭火器数量      灭火器型号</div>		
	AB—YTL—n	用于阳台雨水管				
方形雨水立管		标注方法同圆形雨水立管	3 给排水仪表、设备图例			
2 人防工程图例			水 表			
防护阀门			压 力 表			
防爆地漏			真 空 表			
			温度传感器	————		
			压力传感器	————		
			立式水泵			
			卧式水泵	电机泵		
			管 道 泵			
			潜 水 泵			
			开 水 器			
			热 水 器			
			家用洗衣机			

名 称	图 例		备注
	平面	系统	
5 阀门图例			
闸 阀			
角 阀			
截 止 阀			
蝶 阀			
止 回 阀			
消声止回阀			
电 磁 阀			
减 压 阀			
泄 压 阀			
自闭式冲洗阀			
自动排气阀			
水力遥控浮球阀			
吸水喇叭口			
6 管道附件及管件图例			
套管伸缩器			
方形伸缩器			
钢制套管			
刚性防水套管			
柔性防水套管			
波 纹 管			
可曲挠橡胶接头			
金属软管			
立管检查口			
减压孔板			
倒流防止器			
水锤吸纳器			
Y形过滤器			
漏 水 器			
清 扫 口			
透 气 帽			
直立雨水斗			
侧排雨水斗			
地漏			
洗衣机地漏			
侧墙式地漏			
存水弯			
水龙头			

名 称	图 例		
	平面	给水系统	排水系统
7 卫生器具及配件图例			
蹲式大便器			
坐式大便器			
小 便 器			
洗脸盆	立式		
	台式		
浴 盆			
污水池(拖布池)			
厨房洗涤盆		旋转水龙头	
		冷热混合龙头	
淋 浴 器			
淋 浴 房			
妇女净身盆			
小便槽排水栓			
家用洗衣机	给水 排水		
化 验 盆			
8 小型给水排水构筑物图例			
砖砌化粪池		ZH—n—V	n为型号或代号
砖砌隔油池		ZG—n	V为容积(m³)
玻璃钢化粪池		YJBH—n—m	m为初始环刚度
玻璃钢隔油池		BG—n	
雨 水 口			单算
			双算
检查井、阀门井			圆形
			矩形
水 封 井			
跌 水 井			
水 表 井			
检查井标注		φ700为井径，-1.600、-1.650为管内底标高，(且标高低的为井底标高)	

选用国家标准图集

标准图名称	标准图集号
室外给水管道附属构筑物	05S502
倒流防止器选用及安装	12S108—1
管道和设备保温、防结露及电伴热	03S401
室内管道支架及吊架	25S402
室外消火栓及消防水鹤安装	13S201
室内消火栓安装	15S202
消防水泵接合器安装2003年局部修改版	99(03)S203
自动喷水与水喷雾灭火设施安装	20S206
建筑排水设备附件选用及安装	04S301
雨水口	16S518
雨水斗选用与安装	09S302
防水套管	02S404
钢制管件：水池通气管、吸水喇叭管及支管	02S403
卫生设备安装	09S304
小型潜水排污泵选用及安装	08S305
温度计选型安装、压力表选型及安装	01SS105
排气阀、减压阀安装	01SS105
活塞式、隔膜式液压水位控制阀安装	01SS105
钢筋混凝土及砖砌排水检查井	20S515
混凝土模块式排水检查井	12S522
建筑小区塑料排水检查井	08SS523
混凝土排水管道基础及接口	23S516
砖砌化粪池	22S701
玻璃钢化粪池选用与埋设	14SS706
钢筋混凝土化粪池	22S702
小型排水构筑物	23S519
建筑给水塑料管道安装	11S405—1~4
建筑给水薄壁不锈钢管道安装	22S407—2
住宅厨、卫给水排水管道安装	14S307
建筑排水管道安装—塑料管道	19S406
建筑生活排水柔性接口铸铁管道与钢塑复合管道安装	13S409
柔性接口给水管道支墩	10S505
埋地塑料排水管道施工	04S520
球墨铸铁单层井盖及踏步施工	14S501—1
双层井盖	14S501—2
球墨铸铁复合树脂井盖、水算及踏步	14S501—3
水箱及水池水位自动控制安装图集	11D703—1
自动喷水灭火系统设计	19S910

标准图由建设单位自购

**HONG YU**  
广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司  
HONG YU ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSULTANTS LTD

城乡规划 甲级 编号 自资规甲字22440603  
建筑工程 甲级 编号 A244001127  
房屋建筑工程监理 甲级 编号 E244002020  
风景园林 乙级 编号 A244001124  
人防工程 乙级 编号 A244001124  
市政工程 乙级 编号 A244001124  
岩土工程勘察 乙级 编号 B244065990  
工程咨询 乙级 编号 Z32022010021

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	
园 林 GARDEN	
结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电 气 ELEC.	
暖通/燃气 HVAC/GAS	

附 注  
DESCRIPTIONS

1.不可按图版(含CAD文件)量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定，未经同意不得使用、涂改、复制或复制本文件及资料。  
2.此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

审 定 APPROVED BY	张念华	
审 核 EXAMINED BY	谢小芳	
项目负责 CAPTAIN	李俊刚	
专业负责 CHIEF ENGL	谢小芳	
校 对 CHECKED BY	张念华	
设 计 DESIGNED BY	龚运国	
	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	广东省云浮市气象局		
建设地点 SITE	广东省云浮市云城区云城街道 兴云东路春岗山		
工程名称 PROJECT	云浮市气象局基础设施建设项目		
子项—单位名称 SUBPROJECT-UNIT	新建业务用房		
图 名 TITLE	选用国家标准图集、图例		
设计号 CONTRACT No.			
版次 EDITION No.	01	日期 DATE	2025.08
图别 DRAWING TYPE	水 施	图号 DRAWING No.	SS-TL
归档纪录： ARCHIVES:			