

园建设计统一说明(二)

8. 有关砂浆标注说明

除非条件受限并得到当地环保主管部门批准，本项目所用的混凝土均应采用预拌商品混凝土；所用的砂浆均应采用预拌砂浆，并按其具体用途选用相应品种，除另有注明外，一般选用干混砂浆。本施工图及所选用标准图集中涉及的砌筑、抹灰和地面等砂浆，均按照下表对应关系转换为《预拌砂浆》GB/T25181的相应标注。

预拌砂浆标注对应表			
凡使用预拌砂浆的建设工程，本图所注砂浆应按下表置换为预拌砂浆：			
品种	预拌砂浆		原标注的砂浆
	干拌	湿拌	
砌筑砂浆	DM M5	WM M5	M5混合砂浆、M5水泥砂浆、Mb5混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M7.5	WM M7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆、Mb7.5混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M10	WM M10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆、Mb10混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆、Ms10蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M15	WM M15	M15混合砂浆、M15水泥砂浆、Mb15混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆、Ms15蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M20	WM M20	M20水泥砂浆、Mb20混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆、Ms20蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M25	WM M25	M25水泥砂浆、Ms25蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M30	WM M30	M30水泥砂浆
抹灰砂浆	DP M5	WP M5	1:1.6混合砂浆
	DP M10	WP M10	1:1.4混合砂浆
	DP M15	WP M15	1:3水泥砂浆
	DP M20	WP M20	1:2水泥砂浆、1:2.5水泥砂浆、1:1.2混合砂浆
地面砂浆	DS M5	WS M5	1:6干硬性水泥砂浆
	DS M15	WS M15	1:3水泥砂浆
	DS M20	WS M20	1:2水泥砂浆
	DS M25	WS M25	1:1水泥砂浆

备注：D=Dry-mixed=干混、W=Wet-mixed=湿拌、M=Masonry=砌筑、P=Plastering=抹灰、S=Surface=地面

9. 其他

- 9.0.1 所有涉及结构承载力的设计，须经过结构工程师核算；
- 9.0.2 工程所涉及的建筑、结构、给排水系统、配电系统等另详相关专业图纸，如有冲突，应通知设计人员协商解决；
- 9.0.3 本工程设计未详尽之处，均应按照国家和项目所在地现行的各类相关规范、规定及标准实施；
- 9.0.4 场地内古树名木严禁砍伐或移植，应采取保护措施。
- 9.0.5 水工建构物（排洪渠渠体结构等）由水利设计单位负责，具体范围和内容详见水利设计图纸。
- 9.0.6 公园用地不应存在污染隐患。在可能存在污染的基址上建设公园时，应根据环境影响评估结果，采取安全、适宜的消除污染技术措施。
- 9.0.7 地形填充土不应含有对环境、人和动植物安全有害的污染物或放射性物质。
- 9.0.8 本套施工图未经我司同意不得擅自修改。

10. 园林建设工程安全生产

- 10.0.1 园林景观工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主的方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。凡涉及施工安装、设备安装运转、预防生产事故、人员安全保障等事宜，应严格按照国家、地方及行业标准、法规、规范、规定等相关条文执行,保证建设工程安全生产，并依法承担相应的建设工程安全生产责任。
- 10.0.2 工程施工企业在编制施工组织设计时，应当根据本项目工程的特点制定相应的安全技术措施；对专业性较强的工程项目，应当编制专项安全施工组织设计，并采取安全技术措施。
- 10.0.3 工程施工企业应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施；有条件的，应当对施工现场实行封闭管理。
- 10.0.4 施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，工程施工企业应当采取安全防护措施。
- 10.0.5 建设单位应当向工程施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，工程施工企业应当采取措施加以保护。
- 10.0.6 工程施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种粉尘、废气、废水、固体废物以及噪声、振动对环境的污染和危害的措施。
- 10.0.7 工程施工企业必须依法加强对建筑安全生产的管理，执行安全生产责任制，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。
- 10.0.8 施工单位应当在其资质等级许可的范围内承揽工程。特种作业操作人员应持证上岗。
- 10.0.9 施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对下列达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，按规定审批后经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督：

1 基坑支护与降水工程；

2 土方开挖工程；

3 模板工程；

4 起重吊装工程；

5 脚手架工程；

6 拆除、爆破工程；

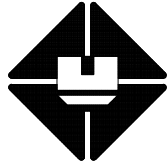
7 国务院建设行政主管部门或者其他有关部门规定的其他危险性较大的工程。
- 对前款所列工程中涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位还应当组织专家进行论证、审查。
- 10.0.10 施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项 防护措施。临近建（构）筑物密集区域、重要管线设施或者地质条件复杂的暗挖隧道、深基坑 等地下工程开工前，建设单位应当委托建设工程技术专家或者专业机构对工程支护设计方案进行专项论证。
- 10.0.11 对有限空间作业分项目部位应进行事前识别，并在施工现场醒目位置列表公示；遵守“先通风换气、再评估监测，后安排作业”的程序，对作业场所中的危害因素进行定时检测或者连续监测，按规定配备安全防护设备；在有限空间内进行动火作业的，应履行动火审批手续。
- 10.0.12 工程建设中拟采用的新技术、新工艺、新材料，不符合现行强制性标准规定的，应当由拟采用单位提请建设单位组织专题技术论证，报批准标准的建设行政主管部门或者国务院有关主管部门审定。
- 10.0.13 工程建设中采用国际标准或者国外标准，现行强制性标准未作规定的，建设单位应当向国务院建设行政主管部门或者国务院有关行政主管部门备案。新技术、新工艺、新材料所依据的企业标准应当符合相应的法律法规规定，对于影响房屋建筑和市政基础设施工程质量和安全的，应当由建设单位送国家认可的检测机构进行试验、论证，并出具检测报告。
- 10.0.14 施工单位应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡。
- 10.0.15 施工现场临时用电应实行三相五线(TN--S专用保护零线)、三级配电两级保护、末级开关箱“一机、一闸、一漏、一箱”等制度。对施工现场外小于安全距离的输电线路,应采取特殊的安全防护措施。
- 10.0.16 按照施工图设计文件施工不能保证建筑结构和作业人员安全的,施工单位应向建设、监理单位报告,由原设计单位或者其他具备相应资质条件的设计单位修改设计;遇有重大修改的,由建设单位报原审查部门批准。
- 10.0.17 屋面工程施工必须符合下列安全规定：

1 严禁在雨天、雪天和五级风及其以上时施工；

2 屋面周边和预留孔洞部位，必须按临边、洞口防护规定设置安全护栏和安全网；

3 屋面坡度大于30％时，应采取防滑措施；

4 施工人员应穿防滑鞋，无可靠安全措施时，操作人员必须系好安全带并扣好保险钩。
- 10.0.18 其他未尽事宜需符合《建筑施工安全技术统一规范》GB5087及《施工企业安全生产管理规范》GB 50656等相关国家规范、标准要求。



汕头市第二建筑设计院
Shantou Second Architecture
Design Institute

电话 (Tel)：0754-88460938 传真 (Fax)：0754-88460918
邮箱 (E-mail)：stsje@21cn.net 邮编 (Post code)：515041
地址：汕头市榕江路5号设计大厦
Add: Design Building, No.5 Rongjiang Road,
Shantou, Guangdong, China

资质等级: Qualification Grade
建筑行业（建筑工程）甲级
Building Industry: Grand A
证书编号: A244014296

未经我院授权，此图纸不得分发或复印
The drawing cannot be distributed or reproduced
without authorization of our institute

单位出图专用章（Stamp of Design Firm）：

注册师执业专用章（Stamp of Register）：

施工图审图章 (Stamp of Construction Approved)：

	印刷体 PRINT	签 署 SIGNATURE
审 定 APPROVED BY	张文革	
审 核 REVIEWED BY	王 南	
项目负责人 PROJ. CHIEF	蔡伟平	
专业负责人 CHIEF ENG	黄文星	
校 对 CHECKED BY	谢周翔	
设 计 DESIGNED BY	陈 悦	
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAWED BY		

建设单位（CLIENT）：

汕头大学

工程名称（PROJECT）：

汕头大学桑浦山校区LY座
学生宿舍修缮工程

图纸名称（SHEET TITLE）：

园建设计统一说明（二）

施工图审查合格书编号 CONSTRUCTION APPROVED No.	
工程编号 PROJ. No.	245002
设计阶段 STAGE	施工图
专 业 DISCIPLINE	园 建
图 号 SHEET No.	YSM-02
日 期 DATE	2024. 01
比 例 SCALE	
图 幅 SIZE	(A2)
版 本 号 REV. No.	