

地下室

楼地面

墙裙

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编号	名称	用 料 做 法	参考指标	附 注
裙4 (大理石)	薄 石 质 板 材 墙 裙	A (砖墙) 1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 8~10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝	总厚度: 27~30	1. 薄石材品种及规格详见单体工程设计。 2. 板材尺寸不宜大于300×300。 3. 用专用胶粘剂粘贴时, 抹灰基层应压实抹平。 4. 粘贴用专用胶粘剂的选用应符合国家相关标准。 5. 石材正、背面及周边满涂防污剂, 防污剂需按生产厂家使用说明书施工。
裙5 (花岗石)		B (混凝土块墙) 1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 6厚1:2水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6. 8~10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝	总厚度: 27~30	
		C (蒸压加气混凝土块墙) 1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6. 8~10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝	总厚度: 27~30	

地下室

楼地面

墙裙

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

墙裙

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
裙6	胶合板墙裙	1. 墙面修补平整, 基层处理 2. 墙体打入M6×75膨胀螺栓, 中距300~600 (或钻孔打入防腐木楔) 3. 1.2厚聚合物水泥防水涂料 (或按工程设计) 4. 25×50木龙骨, 双向中距300~600, 与膨胀螺栓固定 (或与防腐木楔固定) 5. 5厚胶合板面层与木龙骨钉固 6. 刷油漆饰面	总厚度: 32	1. 根据墙体材料应按相关要求基层进行不同处理。 2. 蒸压加气混凝土墙可采用扩孔钻钻孔, 用聚合物水泥砂浆填实挤紧防腐木楔。 3. 木龙骨、横撑 (正面刨光) 均满刷防腐剂。 4. 双向龙骨中距可根据面材规格确定。 5. 防潮层也可选用其他材料, 详见单体工程设计。 6. 胶合板面层拼接形式详见单体工程设计。
裙7	铝塑板墙裙	1. 墙面修补平整, 基层处理 2. 墙体打入M6×75膨胀螺栓, 中距300~600 (或钻孔打入防腐木楔) 3. 1.2厚聚合物水泥防水涂料 (或按工程设计) 4. 25×50木龙骨, 双向中距300~600, 与膨胀螺栓固定 (或与防腐木楔固定) 5. 9厚中密度板 (板刷防火液), 自攻螺钉固定 6. 3~4厚铝塑板面层, 建筑胶粘贴 7. 板面拼缝处理	总厚度: 40	

地下室

楼地面

墙裙

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

墙裙

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
裙8	耐酸瓷砖墙裙	A (砖墙) 1. 5厚1:2.5水泥砂浆 2. 7厚聚合物水泥砂浆找平 3. 1.5厚聚氨酯隔离层, 表面撒粘粗石英砂一层 4. 5厚配套耐酸胶泥粘结层 5. 10厚耐酸瓷砖, 胶泥挤缝	总厚度: 29	1. 耐酸瓷砖墙裙选用时, 应符合相关标准要求, 注意适用场所。 2. 粘结层材料应配套选用。
	B (混凝土砌块墙)	1. 刷专用界面剂一遍 2. 5厚1:3水泥砂浆 3. 7厚聚合物水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯隔离层, 表面撒粘粗石英砂一层 5. 5厚配套耐酸胶泥粘结层 6. 10厚耐酸瓷砖, 胶泥挤缝	总厚度: 29	
	C (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 2厚配套专用界面砂浆 2. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 7厚聚合物水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯隔离层, 表面撒粘粗石英砂一层 5. 5厚配套耐酸胶泥粘结层 6. 10厚耐酸瓷砖, 胶泥挤缝	总厚度: 33	

地下室

楼地面

墙裙

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室
楼地面
内墙面
顶棚涂料
外墙
屋面
室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙1	水泥砂浆墙面	A (砖墙) 1. 9厚1：3水泥砂浆 2. 6厚1：2水泥砂浆抹平	总厚度: 15	
	B (混凝土砌块墙)	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1：3水泥砂浆 3. 6厚1：2水泥砂浆抹平	总厚度: 15	
	C (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚2：1：8水泥石灰砂浆 3. 6厚1：2水泥砂浆抹平	总厚度: 15	
内墙2	防水砂浆墙面	1. 配套基层处理 2. 20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，分层铺抹压实 3. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光	总厚度: 25	防水砂浆的主要性能指标应符合《建筑室内防水工程技术规程》CECS196的要求

地下室
楼地面
内墙面
顶棚涂料
外墙
屋面
室外工程

地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面		内墙面		顶棚涂料		外墙		屋面		室外工程	
地下室		楼地面											

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙5	刮腻子墙面	A (混凝土墙) 1. 大模板混凝土墙 2. 2~3厚柔性耐水腻子分遍批刮, 磨平	总厚度: 2~3	1. 腻子执行标准: 《建筑室内用腻子》JG/T298。 2. 涂饰材料另选。
		B (纸面石膏板隔墙) 1. 轻钢龙骨纸面石膏板隔墙 2. 防潮涂料二道: 纵横方向各刷一道 (防水石膏板可不刷) 3. 2~3厚柔性耐水腻子分遍批刮, 磨平	总厚度: 2~3	
		C (轻质隔墙) 1. 轻质隔墙 2. 满贴涂塑8目中碱玻璃纤维网布一层, 石膏胶粘剂横向粘贴 (纤维增强水泥条板可不贴) 3. 2~3厚柔性耐水腻子分遍批刮, 磨平	总厚度: 2~3	

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙6 (釉面砖) 内墙7 (陶瓷锦砖)	釉面砖 (陶瓷锦砖) 墙面	A (砖墙)	1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4. 4~5厚釉面砖(陶瓷锦砖),白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:16~18
		B (混凝土砌块墙)	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 4~5厚釉面砖(陶瓷锦砖),白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:16~18
		C (蒸压加气混凝土)	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6. 4~5厚釉面砖(陶瓷锦砖),白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:22~24
		D (轻质隔墙)	1. 板面清理干净 2. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4. 4~5厚釉面砖(陶瓷锦砖),白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:7~9

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称		用 料 做 法		参考指标	附 注	
内墙6 (釉面砖) 内墙7 (陶瓷锦砖)	釉面砖 (陶瓷锦砖) 墙面 (防水)	AF (砖墙)	1. 9厚1：3水泥砂浆压实抹平		总厚度：18～20	1. 适用于卫生间等潮湿房间。 2. 釉面砖（陶瓷锦砖）颜色、式样等详单体工程设计，规格不应大于300×300。 3. 用专用胶粘剂粘贴时，抹灰基层应压实抹平。 4. 专用胶粘剂应符合《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T 547的相关规定。填缝剂应符合《陶瓷墙地砖填缝剂》JC/T1004的相关规定。 5. 防水材料的性能指标应符合《建筑室内防水工程技术规程》CECS196的要求。 6. 提供两种防水做法，也可改用其他防水材料，选用时可注明。	
			2.	F1			1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型）
				F2			10厚聚合物水泥防水砂浆（I型）
			3. 素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序）				
			4. 3～4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层				
		5. 4～5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝					
		BF (混凝土砌块墙)	1. 刷专用界面剂一遍		总厚度：18～20		
			2. 9厚1：3水泥砂浆压实抹平				
			3.	F1			1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型）
				F2			10厚聚合物水泥防水砂浆（I型）
			4. 素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序）				
			5. 3～4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层				
		6. 4～5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝					
		CF (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮		总厚度：24～26		
			2. 7厚1：1：6水泥石灰砂浆				
	3. 6厚1：0.5：2.5水泥石灰砂浆压实抹平						
	4.		F1	1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型）			
			F2	10厚聚合物水泥防水砂浆（I型）			
	5. 素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序）						
	6. 3～4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层						
	7. 4～5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝						

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙8	面砖墙面	A (砖墙) 1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 3. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4. 5~7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:18~21	1. 面砖颜色、式样等由单体工程设计确定,规格不应大于300×300。 2. 用专用胶粘剂粘贴时,抹灰基层应压实抹平。 3. 专用胶粘剂应符合《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T 547的相关规定。填缝剂应符合《陶瓷墙地砖填缝剂》JC/T1004的相关规定。
	B (混凝土墙)	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 5~7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:18~21	
	C (蒸压加气混凝土砌块墙)	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6. 5~7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	总厚度:24~27	

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙9	薄 石 质 板 材 墙 面	A (砖 墙) 1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2.5水泥砂浆 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 8~10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝	总厚度: 27~30	1. 薄石材品种及规格详见单体工程设计。 2. 板材尺寸不宜大于 300×300 。粘贴高度不大于3m。 3. 用专用胶粘剂粘贴时, 抹灰基层应压实抹平。 4. 粘贴用专用胶粘剂的选用应符合国家相关标准。 5. 石材正、背面及周边满涂防污剂, 防污剂需按生产厂家使用说明书施工。
	B (混 凝 土 墙) 混 凝 土 砌 块 墙)	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 6厚1:2.5水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6. 8~10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝	总厚度: 27~30	
	C (蒸 压 加 气 混 凝 土 砌 块 墙)	1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6. 8~10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝	总厚度: 27~30	

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙10 (铝塑板)	粘贴铝塑板或矿棉板墙面	1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆抹平 3. 4厚单面铝塑板或12厚矿棉装饰板, 用配套胶粘剂粘贴	总厚度: 19/27	1. 铝塑板分块大小及离缝处理、矿棉板规格及颜色等详单体工程设计。 2. 粘贴用配套胶粘剂的选用应符合国家相关标准。
内墙11 (矿棉板)		1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 6厚1:2水泥砂浆抹平 4. 4厚单面铝塑板或12厚矿棉装饰板, 用配套胶粘剂粘贴	总厚度: 19/27	
		1. 2厚配套专用界面砂浆批刮 2. 7厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 6厚1:2水泥砂浆抹平 4. 4厚单面铝塑板或12厚矿棉装饰板, 用配套胶粘剂粘贴	总厚度: 19/27	

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙12	无机轻集料砂浆墙面	1. 清理墙面, 满涂专用界面砂浆 2. δ 厚无机轻集料砂浆, 分层施工 3. 3~5厚抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 刮柔性耐水腻子 5. 涂饰面另选	总厚度: $\delta+5$	1. 适用于建筑内隔墙保温。 2. 按《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》JGJ253执行。 无机轻集料砂浆可选用 I 型或 II 型, 由单体设计确定。 3. 有加强要求的抗裂面层应增设一道耐碱玻璃纤维网布。 4. δ 厚度由单体工程确定, 且厚度不大于 30。
内墙13	干挂石质板材墙面	1. 15厚1:3水泥砂浆找平 2. 按石质板材高度安装配套不锈钢挂件 3. 25~30厚石质板材, 用环氧树脂胶固定销钉; 石材接缝宽5~8, 用硅酮密封胶填缝	总厚度: 120~140 (单层骨架) 170~200 (双层骨架)	1. 混合结构、内墙面积小, 有足够强度锚固点时可采用单层骨架。框架结构、轻质墙体等需增加垂直骨架, 即设双层骨架。 2. 石质板材上钻孔槽, 石材背面是否贴玻璃丝网布加强由安装单位确定。 3. 石质板材厚度应 $\geq 25\text{mm}$, 规格为 600×900 左右。大理石、花岗石等品种、规格由单体工程设计确定。

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙14	矿棉装饰吸声板墙面	1. 墙面修补平整, 基层处理 2. 1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 3. QC50×50轻钢龙骨用M6×75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 4. 40厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘贴于龙骨间空内 5. 玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 6. 12厚矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上 7. 金属装饰压条	总厚度: 65	1. 根据墙体材料应按相关要求基层进行不同处理。 2. 蒸压加气混凝土墙体锚固连接件时应采取加强措施, 牢固并符合相关要求。 3. 轻钢龙骨按《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981执行。 4. 矿棉装饰吸声板规格、颜色、图案及金属条规格等详单体工程设计; 安装高度宜大于1.8m。 5. 铝板网品种、规格详见单体工程设计。
内墙15	玻璃棉毡铝板网吸声墙面	1. 墙面修补平整, 基层处理 2. 1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 3. QC50×50轻钢龙骨用M6×75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 4. 40厚玻璃棉毡, 用建筑胶粘贴于龙骨间空内 5. 玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 6. 钉铝板网面层 7. 4×20宽铝压条(间距详单项工程设计)	总厚度: 60	6. 防潮层也可选用其他材料, 详见单体工程设计。

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

编 号	名 称	用 料 做 法	参考指标	附 注
内墙16	胶合板墙面	1. 墙面修补平整, 基层处理 2. 墙体钻孔打入粘贴固定 $\phi 35$ 长60防腐木楔, 沿木龙骨中距300~600 3. 1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 4. 25×50木龙骨双向中距300~600, 与墙体预埋木楔固定(或用M6×75膨胀螺栓与墙体固定) 5. 5厚胶合板面层与木龙骨钉固 6. 刷油漆饰面	总厚度: 32	1. 根据墙体材料应按相关要求基层进行不同处理。 2. 蒸压加气混凝土墙可采用扩孔钻钻孔, 用聚合物水泥砂浆填实挤紧防腐木楔。 3. 木龙骨、横撑(正面刨光)均满刷防腐剂。 4. 龙骨双向中距可根据面材规格确定。 5. 胶合板面层拼接形式详见单体工程设计。 6. 弹性填充物可采用软质聚氯乙烯泡沫塑料或聚乙烯泡沫塑料。 7. 装饰织物品种详单体工程设计。 8. 防潮层也可选用其他材料, 详见单体工程设计。
内墙17	织物墙面	1. 墙面修补平整, 基层处理 2. 墙体钻孔打入粘贴固定 $\phi 35$ 长60防腐木楔, 沿木龙骨中距450~600 3. 1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 4. 40×40木龙骨双向中距450~600, 与墙体预埋木楔固定(或用M6×75膨胀螺栓与墙体固定) 5. 12厚1200宽耐火纸面石膏板, 用M4×35木螺钉拧牢 6. 点粘10~20厚弹性填充物 7. 钉铺装饰织物 8. 钉铺装饰压条	总厚度: 65~75	

地下室

楼地面

内墙面

顶棚涂料

外墙

屋面

室外工程

王光玉	审核	侯博	校	方	设计	方	制图
-----	----	----	---	---	----	---	----

顶棚说明

1 顶棚抹灰

1.1 钢筋混凝土顶棚抹灰前应将板底表面清理平整干净，去除基面的油污或脱模剂，必要时可用10%浓度的火碱溶液清洗，涂刷混凝土界面处理剂或素水泥浆（内掺建筑胶），以增强粘结力、防止抹灰层脱落。凹凸处应用聚合物水泥砂浆修补平整或剔平。

1.2 顶棚抹灰一般采用聚合物水泥抹灰砂浆或石膏抹灰砂浆；潮湿房间应采用耐潮湿材料。现浇混凝土顶棚不宜做抹灰层，其面层处理可用刮腻子、喷涂等便于施工又牢固的装饰做法；防空地下室的顶板不应抹灰。现浇混凝土板顶棚抹灰的平均厚度不宜大于5mm，条板、预制混凝土板顶棚抹灰的平均厚度不宜大于10mm。

1.3 混凝土顶棚找平、抹灰，抹灰砂浆应与基体粘结牢固，表面平顺。

2 吊顶工程

2.1 室内吊顶按承受荷载能力分上人吊顶和不上人吊顶。上人吊顶是指主龙骨能承受不小于800N荷载，次龙骨能承受不小于300N荷载的可上人检修的吊顶系统；一般采用双层龙骨构造，上人吊顶吊杆应采用不小于 $\phi 8$ 带丝扣钢筋。不上人吊顶是指主龙骨承受小于800N荷载的吊顶系统。

2.2 吊顶金属龙骨有轻钢龙骨和铝合金龙骨。轻钢龙骨组件力学性能要求及测试装配方法按《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981执行，铝合金龙骨组件应符合《铝合金建筑型材》GB/T5237。

2.2.1 U型、T型轻钢龙骨

1 U型轻钢龙骨上人主龙骨为DU50 $\times$ 15 $\times$ 1.2或DU60 $\times$ 30 $\times$ 1.2，不上人主龙骨为DU38 $\times$ 12 $\times$ 1.0。

2 T型轻钢中型承载主龙骨为DT24 $\times$ 38 $\times$ 0.27 $\times$ 0.27，轻型承载主龙骨为DT24（14） $\times$ 32 $\times$ 0.27 $\times$ 0.27。次龙骨有DT24 $\times$ 28（25） $\times$ 0.27 $\times$ 0.27和DT14 $\times$ 25 $\times$ 0.27 $\times$ 0.27。重型承载龙骨详见单体工程设计。

2.2.2 铝合金T型次龙骨有LT23（23 $\times$ 32 $\times$ 1），小龙骨有LT（22 $\times$ 22 $\times$ 1）等。

2.2.3 主龙骨中距和吊点中距均不大于1200mm，次龙骨中距宜为400mm~600mm。次龙骨的中距可根据面板的特性而定，如采用9.5mm厚纸面石膏板时，次龙骨中距一般不超过450mm，如采用12mm厚纸面石膏板时，次龙骨中距一般不超过600mm。采用超轻面板吊顶也可不设主龙骨（单层龙骨构造），其次龙骨吊点中距宜为900mm~1000mm，在纵横次龙骨翼缘上直接铺放固定超轻装饰板。

2.3 金属龙骨有单层构造和双层构造两种。单层构造不设主龙骨，龙骨间距为嵌装式板材的宽度，吊点中距一般为900mm~1000mm。双层构造时根据上人或不上人选定主龙骨规格、间距等。

2.4 金属装饰板主要有条形板、垂挂板、方（矩）形板和格栅板；材质有铝合金、钢和不锈钢等；表面处理方式有阳极氧化、烤漆及不同的色泽。条型板、方（矩）形板还可打孔处理，并在背面放置岩棉或超细玻璃棉等保温吸声材料。

2.4.1 垂挂板、格栅板系开放式吊顶；条型板、方（矩）形板