

营造做法

部位	工程做法	使用部位	部位	工程做法	使用部位
楼地面1 花岗岩楼地面 (总厚度 50) 参12J1\3页\地205 (燃烧性能等级 A级)	1	20厚花岗岩,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝	外墙1 干挂石材外墙 参12J1\12页 \外墙13	1	基层墙体刷专用界面剂一道(仅混凝土基层处做)
	2	30厚1:3干硬性水泥砂浆		2	15厚1:3水泥砂浆找平
	3	素水泥浆一道		3	与混凝土部位固定连接件及竖向龙骨
	4	80厚C15混凝土垫层,内配 φ6@200		4	12厚岩棉板两表面及侧面刷界面剂(用专用胶黏剂粘贴)
		双向钢筋网片		5	锚栓锚固岩棉板
	15厚3:灰土		6	6mm厚抹面砂浆分遍抹压,压入耐碱玻纤网格布	
	素土夯实		7	刮3厚柔性耐水腻子	
	注:1石材规格、品种、颜色由甲方选定。		8	按石材高度安装配套不锈钢挂件	
楼地面2 防滑地砖楼地面 (总厚度 30) 参12J1\3页\地201 (燃烧性能等级 A级)	1	8~10厚防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝或1:3水泥砂浆填缝	外墙2 保温砂浆墙面 局部外墙构件 参12J1\12页 \外墙6	1	外表面清理后,满涂专用界面处理砂浆
	2	20厚1:3干硬性水泥砂浆		2	30厚建筑保温砂浆Ⅱ型,分层涂抹
	3	素水泥浆一道		3	5厚聚合物抗裂砂浆,中间压一层玻纤网格布
	4	现浇混凝土楼面		4	柔性耐水腻子
	注:1地砖规格、品种、颜色由甲方选定。		5	喷或滚刷一底二面涂料	
内墙1 混合砂浆内墙面 参12J1\8页\内墙3 (燃烧性能等级 A级)	1	无机涂料面层	屋面1 细石混凝土保护层屋面 (不上人) 参12J1\14页 \屋105	1	3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(带岩片)
	2	2~厚耐水腻子分遍批刮,磨平		2	2.0厚沥青防水涂料
	3	6厚1:0.5水泥石灰砂浆抹平		3	在转角及管道周围附加2.0厚沥青防水涂料加强层,卷起 250mm
	4	7厚1:1:6水泥石灰砂浆		4	30厚C20细石混凝土找平层
	5	2厚配套专用界面砂浆批刮		5	90厚挤塑聚苯板保温层
	注:1涂料规格、色彩由甲方选定。		6	20厚1:2.5水泥砂浆找平层	
内墙2 水泥纤维板内墙面 参12J1\9页\内墙14 (燃烧性能等级 A级)	1	无机涂料面层	地防1 防水混凝土 抗渗等级 P6 用于地下室墙身防水 参12J2\A1页	7	最薄处30厚1:3水泥砂浆找平层
	2	2~厚耐水腻子分遍批刮,磨平		8	钢筋混凝土板屋面
	3	1.2厚纤维水泥压力板,用螺栓固定于龙骨上		1	聚合物水泥防水砂浆双层 1.2厚
	4	QC50*50细孔网片M6*70膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计		2	抗渗钢筋混凝土结构自防水外墙处理平整
	5	1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层		3	基层表面清理平整、干净、无尖锐突起物或孔隙,表面应干燥
	6	墙面修补平整,基层处理		4	刷基层处理剂一道
	注:1涂料规格、色彩由甲方选定。		5	3mm厚的双面自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)	
踢脚1 面砖踢脚 高度120 参12J1\6页\踢3	1	5~厚地砖踢脚,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	地防2 防水混凝土 抗渗等级 P6 用于地下室底板防水 参12J2\A1页	6	50厚挤塑聚苯板保护层(用聚酯酸乙酯胶黏剂粘贴)薄皮子
	2	3~厚1:3水泥砂浆加水重20%掺乳胶(或配套专用胶黏剂)粘结层		7	2:8灰土,分层夯实
	3	素水泥浆一道(用配套专用胶黏剂时无此道工序)		1	聚合物水泥防水砂浆双层 1.2厚
	4	6厚1:2水泥砂浆抹平		2	抗渗钢筋混凝土结构自防水底板(厚度按结构设计)
	5	7厚1:3水泥砂浆		3	50厚C20细石混凝土保护层
	2厚配套专用界面砂浆批刮		4	3mm厚的双面自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)	
顶棚1 矿棉板顶棚 1 参12J1\10页\棚10 (燃烧性能等级 A级)	1	12~15厚600x600装饰板	5	刷基层处理剂一道	
	2	铝合金配套龙骨,主龙骨中距 900-1000T型龙骨中距50或603 横撑中距50或603	6	基层表面清理平整、干净、无尖锐突起物或孔隙,表面应干燥	
			7	10厚C15混凝土垫层	
			8	素土夯实	

会 签	
工程主持人	
建筑	给排水
结构	电气
暖通	概预算
图 纸 附 注	
出 图 专 用 章	
注 册 师 用 章	
<p style="text-align: center;">TAAD 天津市奥图建筑设计有限公司 TIANJIN ARCHITECTURE APPOINTMENT & DESIGN CO.,LTD. 建筑工程设计资质证书甲级 A112002518</p>	
审 定	
审 核	
专业负责人	
校 核	
设 计	
制 图	
工程名称	天津市滨海新区泰达云中学 教学楼及理电楼工程
工程项目	建筑设计
图 名	营造做法
工 号	J(22)-020 图 号 建施-A2
分 号	日期 2022.5.19

仅供造价使用