

某工程 标段段工程土建施工组织设计5岩土工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9F_90_E5_B7_A5_E7_A8_8B_E2_c63_644586.htm

7、回填砂石 检验试验名称 检验试验项目 有关规范、标准或要求 试样取样方法/检测试验部位 主要检测试验仪器 试剂 检测试验时间 回填砂石试验 夯填度测定 设计要求 夯填度为 0.87 ± 0.05 。每100m²标定1点，测出回填前土壤标高，回填砂石总虚铺厚度为345~575mm（可分两层填），压实后为300~500mm，用水准仪和塔尺检测。水准仪，塔尺 干密度(灌砂法)GB50202-2002 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB0123-1999 《土工试验方法标准》中砂在中密度状态的干容重，一般为1.55~1.60g/cm³。抽检数量：每100-500m²取1点。鼓风烘箱，天平，容砂瓶，直尺 钢筋贯入测定法用直径为20mm，长1250mm的平头钢筋，举离砂层面700mm自由下落，插入深度应根据该砂的控制干容重确定（GB50202-2002）。 20钢筋

8、砌筑砂浆 检验试验名称 检验试验项目 有关规范、标准或要求 试样取样方法/检测试验部位 主要检测试验仪器 试剂 检测试验时间 砂浆配合比试验 稠度JGJ70-1990 《建筑砂浆基本性能试验方法》JGJ98-2000 《砌筑砂浆配合比设计规程》设计图纸要求将原材料（取样方法如前所述）袋装后，连同申请单一并送交试验站。取样数量：每个标号，水泥15kg，掺合料5kg。每增加1个标号，水泥增加2kg，砂10kg，掺合料1kg。砂浆稠度测定仪，秒表，分层度筒，振动台，砂浆试模，压力试验机。 分层度 立方体抗压强度砂浆试验 稠度试验JGJ70-1990 《建筑砂浆基本性能试验方法

》GBJ301-1988《建筑工程质量检验评定标准》GBJ203-1983《砖石工程施工设计规范》设计要求以同一砂浆强度等级，同一配合比，同种原材料，每一楼层或250m³砌体（基础砌体按1个楼层计）为1取样单位。每1取样单位标准养护试块的留置不少于2组（每组6块）。同条件养护试块和备用试块均不少于1组。所有试块须取自同一次拌制的砂浆拌合物。试块制作按GBJ203-1983规定方法。标准养护试块拆模后立即送交试验站。砂浆稠度测定仪，秒表，振动台，砂浆试模，压力试验机 立方体抗压强度9、混凝土 检验试验名称 检验试验项目 有关规范、标准或要求 试样取样方法/检测试验部位 主要检测试验仪器、试剂 检测试验时间 普通砼配合比试验 塌落度测定 JGJ55-2000《普通砼配合比设计规程》 GBJ81-1985《普通砼力学性能试验方法》 GBJ80-1985《普通砼拌合物性能试验方法》 JGJ55-1996《普通砼配合比设计规程》设计要求 将砼原材料（其取样方法如前所述）袋装后，连同申请单一并送交试验站。原材料数量：不超过3个强度等级，水泥50kg，砂80kg，石子150kg；每增加1个强度等级，水泥增加15kg，砂20kg，石子30kg（抗渗砼数量加倍）。台秤，天平，立方体试模，压力试验，振动台，容量筒磅秤。堆积密度 立方体抗压强度 普通砼试验 塌落度测定 GBJ81-1985《普通砼力学性能试验方法》 GBJ80-1985《普通砼拌合物性能试验方法》 GBJ107-1987《砼强度检验评定标准》 GB50204-2002《砼结构工程施工质量验收规范》设计要求 同一强度等级，同一配合比，同种原材料，并且1、每拌制100m³；2、每一工作台班；3、每一流水段为一取样单位，留置标准养护试块不少于1组（3块）。应有搅拌后第3盘至结

束前30min之间取样。每组试块应取自一次拌制砼的拌合物，同时在浇筑地点制作试块。拌合物分两次分层基本等量装入试模，成型后表面覆盖，并置于温度 20 ± 5 的环境下1到2天，然后编号，拆模，送试验室。立方体试模，压力试验机，钢尺，塌落度筒 立方体抗压强度试验 立方体抗压强度试验 塌落度测定 塌落度测定 10、油漆 检验试验名称 检验试验项目 有关规范、标准或要求 试样取样方法/检测试验部位 检验、试验方法 油漆 颜色及外观 GB1726《刷油遮盖力测定法》 GB1729《刷油颜色及外观测定法》 GB9266《建筑刷油涂层耐刷洗测定法》 GB1733《刷油耐水性测定法》 GB9265《建筑刷油涂层耐碱性测定法》 GB1865《漆膜老化（人工加速）测定法》 GB3186《刷油遮盖力测定法》 GB9266《建筑刷油涂层耐沾污性测定法》 GB3186-82《刷油新产品取样》 GB9152《刷油颜色及外观测定法》 GB67532-86《刷油产品大面积刷涂试验》 GB/T134522-92《色漆和清漆漆膜厚度的测定》 电热鼓风干燥箱，天平，粘度计，烧杯，温度计，本制暗箱，乙醇，黑白格玻璃板，软毛刷，白度仪，刮板细度计，刷油耐刷洗测定仪，放大镜，钢尺，注射针筒，恒温水槽，取样器。 固体含量 遮盖力 干燥时间 耐洗刷性 耐碱性 耐水性 耐人工老化性 粉化 变色 耐洁污性 相关推荐：移动通信筑邦施工组织设计8 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com