

六合区建设工程质量检测中心送检明细表

检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
普检桩基			
钢筋原材	拉伸、冷弯、重量偏差、有/无抗震要求	GB1499.2-2017（普通热轧钢筋） GB1499.1-2008（热轧光圆钢筋）	5根（50-55）cm 1根大于70cm 60t为一批
钢筋焊接、连接	拉伸性能	JGJ18-2012	每组拉伸3根50cm，弯曲3根30cm，（焊接接头300个接头取一组/机械连接500个接头取一组）
砼试块	抗压强度	GB/T 50081-2002	每组3块（标养 $\leq 100\text{ m}^2$ 取一组；超过 1000 m^2 每组 200 m^2 ；同条 $\leq 500\text{ m}^2$ 取一组）
砂浆试块	抗压强度	GB/T 25181-2010	每组3块
砼抗渗	抗渗等级	GB/T50082-2009	连续浇筑混凝土每 500 m^3 应留置一组抗渗试件（一组为6个抗渗试件），且每项工程不得少于两组。
砂	筛分析、含泥量、泥块含量、堆积密度	JGJ52-2006	每600T取30kg
检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007 混凝土空心砖 GB/T 24492-2009 混凝土多孔砖 JC 943-2004	实心砖、多心砖、空心砖、普通砖每5万块取一组；烧结多孔砖每10万块取一

砖		混凝土普通砖 NY/T 671-2003 烧结多孔砖 GB13544-2011	组；每组取样 25 块砖
	尺寸偏差	同上	同上
	外观质量	同上	同上
	吸水率	同上	只做砼实心砖、烧结多孔砖、砼普通砖每组取样 25 块砖
	饱和系数	同上	只做烧结多孔砖每组取样 25 块砖
	冻融	同上	全做（烧结多孔砖基础部分需做基础以上不做）
	软化系数	同上	只做（烧结多孔砖基础部分需做基础以上部分不做）砼实心砖、非承重砼空心砖、每组取样 25 块砖
检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
水泥	胶砂流动度、胶砂强度、安定性、细度、凝结时间、标准稠度	GB 175-2007	每批 12 kg（包装 200T/散装 500T）
石子	筛分析、含泥量、泥块含量、堆积密度、堆积密度	JGJ52-2006	每 600T 取 40 kg
混凝土配比	配合比	JGJ55-2011	每批水泥 120 kg、砂 40 kg、石子 60 kg
砂浆配比	配合比	JGJ/T 98-2010	每批水泥 40 kg、砂 40 kg（外加剂 2 kg）

电线	20℃环境下导体电阻、70℃环境下绝缘电阻、绝缘厚度、老化前抗张强度、老化后抗张强度、抗张强度变化率、老化前断裂伸长率、老化后断裂伸长率、导体结构、线芯直径、外形尺寸、耐压试验、标志、	GB/T 5023.3-2008	一卷
检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
排水管材	拉伸屈服强度、微卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击试验、扁平试验、颜色、外观	GB/T5836.1-2006	80cm，6 根
门窗	抗风压性能、气密性、水密性	GB/T7106-2019 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	3 腔同规格
给水管材	静液压试验、外观、颜色、纵向回缩率	GB/T18742.2-2002	80cm，6 根
砂浆筒压	砂浆筒压	GB/T50315-2011	在两轴线位置取 10 kg
回弹现场检测	砼回弹	JGJ/T23-2011	抗压强度
	砂浆回弹	GB/T 50315-2011	
土工现场检测	击实	GB/T 50123-2019《土工试验方法标准》	最佳含水率、最大干密度
	土工		含水率、密度、压实度
检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
	防雷检测	GB50303-2015 《建筑电气工程施工质	防雷

水电现场检测		量验收规范》	
	线路绝缘	GB50303-2015《建筑电气工程施工质量验收规范》	电阻
	耐水压试验	GB50303-2015《建筑电气工程施工质量验收规范》	耐水压试验
	通球	GB 50242-2002《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》	通球试验
后置预埋件	化学植筋	JGJ 145-2013《混凝土结构后锚固技术规程》	化学植筋
环境检测	甲醛 苯 氨 TVOC	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	环境检测
钢筋保护层	钢筋保护层	GB 50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》	钢筋保护层
防水材料	根据检查材料定参数	根据检查材料定规范	根据检查材料定参数
蒸压加气砼砌块	抗压强度、干密度	GB/T 11968-2006《蒸压加气混凝土砌块》	大 6 块
防雷装置	防雷装置	GB/T21431-2015《建筑物防雷装置检测技术规范》	防雷装置
检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
节能	根据检查材料定参数	根据检查材料定规范	根据检查材料定
热工性能	传热阻	GB 50189-2015《公共建筑节能设计标准》	
预制构件	预制构件	GB 50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》	预制构件
石材放射性（瓷砖）	内、外照射指数	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素	2.5 公斤一袋 需 2 袋（不能敲太碎要能

		限量》	量出来尺寸)
结构性能	承载力检验系统、挠度、抗裂检验系统、最大裂缝宽度	GB 50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》	
板厚			
钢筋工艺性能	工艺性能	GB50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》	3 根 50-55cm
人造板及其制品	游离甲醛释放量	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	同一厂家、同一品种、同一规格每 5000 平方为一批、不足 5000 方按一批算
检测项目	检测参数	检测依据	取样方法
胶粘剂			一桶