

# 合肥市\*\*\*\*工程

## 质量目标及分解



为了贯彻公司的质量方针，实现创优质量目标，项目

部全体参与人员在项目经理的精心安排下，精诚团结，齐心协力，管理人员尽职尽责，严格管理控制，生产工人按照操作规程精雕细作，务必在施工生产的全过程之中，推行生产过程控制和合格产品控制，建立创优质工程管理体系，组织全员参加质量管理和创优活动，把创优活动小组建立在生产班组之中，然后通过质量保证体系及时检查评验，整理创优活动成果，定时举行成果发布会，大力表彰创优事迹，激发生产人员的荣誉感和责任心，真正做到全员参加质量管理，人人关心创优活动，把改善生产管理，革新施工工艺，应用数理统计的方法结合起来，达到预防质量缺陷，把不合格产品消灭在生产过程之中，做到防控结合，以防为主，加强检查控制，调查分析，总结经验，把合肥\*\*\*\*工程，建造成优质工程。

工程质量目标：

- 1) 单位工程竣工一次交付合格；
- 2) 确保合肥市优质结构工程；
- 3) 杜绝重大质量安全责任事故；安全无重大伤亡事故，轻伤负伤率小于8%。  
确保市级安全文明示范工地；
- 4) 顾客投诉处理率为85%，及时率为100%。具体的质量指标：详见质量控制一览表、工程质量目标分解表。

## 质量控制要点一览表

控制阶段	控制环节	控制要点	主要控制人	参与控制人	主要控制内容	参与控制内容	工作依据	工见	作证	
施 工 准 备 过 程	一 — — 审图	1	图纸技术文件自审	各专业工长	项目总工	图纸、资料, 能否满足要求		图纸技术文件	自审记录	
		2	设计交底或技术条件	项目总工	专业工长	了解设计意图, 提出问题	解决问题方法	同上	设计交底记录 技术会谈记录	
		3	图纸会审	同上	同上	完整性、准确性、合法性、可行性		同上	图纸会审记录	
	制 定 施 工 工 艺	4	施工组织设计	同上	同上	按企业标准编制施工组织设计	编制	国家标准规范	批准的施工组织设计	
		5	专题施工方案或施工工艺	同上	同上	组织设计审批	编制	国家标准验收规范	批准的施工方案	
	三	物资准备	6	各专业提出需用计划	同上	同上	编制、审核、报批	编制	图纸规范定额	批准的需用计划
	四	技术交底	7	技术总交底和专业交底	项目总工	同上	组织交底	编写施工技术交底	验收规范 评定标准	批准的专项交底
	五		8	工艺试验	质安员	焊接责任人	审核后报项目总工	报出评定项目和实验报告	施工图及评定	焊接工艺评定报告
	六	评 定 设 备 材 料 进 场	9	设备材料进场计划	项目总工	材料员	编写材料平衡计划组织进货	建立帐卡	材料预算	计划
			10	设备开箱检验	项目总工	各专业工长	核对规格型号, 随机文件是否齐全		供货清单 产品说明书	开箱记录
			11	材料验收	专业工长	材料员	质保书, 清查数量		合同预算	材料验收单
	七	设备	12	材保员	材料员		分类存放, 建账建卡		供应计划	进料单

工 段	八	材 料 进 库	1 3	材 料 发 放	材 料 员	领 料 员	核 对 名 称 、 规 格 型 号 、 材 质 合 格 证		限 定 领 料 卡	发 料 单	
		施 工 机 具	1 4	设 备 购 置 进 场	项 目 经 理	专 业 工 长	上 报 审 批	报 出 计 划		批 准 计 划	
		人 员 资 格 交 底	1 5	焊 工 资 格	技 术 员	质 安 员	审 查 焊 工 合 格 证	检 查 确 认	焊 工 考 试	合 格 证	
	九	人 员 资 格 交 底	1 6	质 检 人 员	项 目 经 理	同 上	审 查 资 格 证	确 认	规 程	资 格 证 书	
			1 7	试 验 人 员	项 目 经 理	项 目 总 工	确 认		规 程	资 格 证 书	
	施 工 阶 段	十	开 工 报 告	1 8	确 认 开 工 条 件	项 目 经 理 、 项 目 总 工	专 业 工 长	质 保 人 员 上 岗 、 设 备 机 具 进 场		施 工 准 备 工 作 计 划	批 准 的 开 工 报 告
			材 料	1 9	材 料 代 用	各 工 长	材 料 员 、 质 检 员 、 女 员	工 艺 审 核		材 料 代 用 通 知 单	批 准 意 见
		十 三	主 体 工 程 施 工	2 0	模 板 铁 件 制 装	项 目 总 工 、 工 长	质 安 员	运 转 确 保 几 何 尺 寸 位 置 正 确	按 图 按 标 准 施 工	施 工 验 收 规 范	各 项 原 始 记 录
				2 1	砗 制 配 施 工	同 上	质 安 员	按 程 序 施 工 、 解 决 技 术 问 题	同 上	同 上	同 上
				2 2	砌 体 工 程	专 业 工 长	质 检 员 、 女 员	主 持 质 保 体 系 运 转	同 上	同 上	同 上
十 四		地 面 及 装 饰 工 程	2 3	楼 地 面 施 工	同 上	同 上	确 保 使 用 功 能 及 观 感 质 量	同 上	同 上	同 上	
			2 4	室 内 外 装 饰 工 程	同 上	同 上	细 部 处 理 、 确 保 使 用 功 能 及 观 感 质 量	同 上	同 上	同 上	
十 五	门 窗 工 程	2 5	安 装	项 目 总 工	仟 工 长 、 质 安 员	组 织 实 施	检 查 确 认 安 装 工 作 准 备 就 绪	万 案	安 装 记 录		

项目工程质量目标分解表

分部工程名称	子分部工程名称	分项工程名称	检验批允许偏差合格率（%）
地基与基础	无支护土方	土方开挖	80
		土方回填	80
	地下防水	防水混凝土	85
		涂料防水层	90
		细部构造	80
	混凝土基础	模板	85
		钢筋	90
		混凝土	90
	主体结构	混凝土结构	模板
钢筋			95
混凝土			90
现浇结构			90
砌体工程		填充墙砌体	90
建筑装饰装修	地面	整体面层	85
		板块面层	90
	抹灰	一般抹灰	90
	门窗	金属门窗安装	90
		特种门窗制作安装	85
		门窗玻璃安装	85
	饰面板（砖）	饰面砖粘贴	85
	幕墙	玻璃幕墙	85
	涂饰	水性涂料涂饰	85
细部	护栏和扶手制作安装	85	
建筑屋面		保温层	80
		找平层	85
		卷材防水层	90
		细部构造	85
		涂膜防水层	90

项目工程质量目标分解表

分部工程名称	子分部工程名称	分项工程名称	检验批允许偏差合格率
建筑节能		墙体节能	90
		门窗节能	85
		屋面节能	85
建筑给水、排水及采暖	室内给水系统	给水管道及配件安装	90
		室内消防栓系统安装	85
		给水设备安装	85
		管道防腐	85
	室内排水系统	排水管道及配件安装	85
		雨水管道及配件安装	85
建筑电气	供电干线	桥架安装和桥架内电缆敷设	85
		电线、电缆穿管和线槽敷设	85
		电缆头制作、导线连接和线路电气试验	90
	电气动力	照明配电箱及控制柜安装	90
		低压设备动力检测	85
		电线、电缆穿管和线槽敷设	90
		插座开关安装	85
		线路电器试验	85
	电气照明	照明配电箱及安装	90
		电线、电缆穿管和线槽敷设	85
		插座开关安装	90
		线路电器试验	90
	防雷及接地安装	接地装置安装	85
		建筑物等电位连接	85
智能建筑	火灾报警及消防联动系统	火灾和可燃气体探测系统	85
		火灾报警控制系统	85
		消防联动系统	85

项目工程质量目标分解表

分部工程名称	子分部工程名称	分项工程名称	检验批允许偏差合格率
智能建筑	综合布线系统	缆线敷设和终结	90
		机柜、机架、配线架的安装	85
		电信息插座和光缆芯线终端的安装	90
通风与空调	通风系统	风管与配件制作	90
		部件制作	85
		风管系统安装	90
		空气处理设备安装	90
		风管与设备防腐	85
		风机安装	85
		风管与设备绝热	80
		系统调试	90
电梯	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装	设备进场验收	90
		土建交接检验	90
		电梯安装	85
		整机安装验收	90

注：检验批允许偏差项目不得出现超过规范规定 1.5 倍超差点