施工方案

工程目标

该工程质量、工期、文明施工和安全目标如下：

质量目标：满足国家及行业相关标准，达到合格标准，一次性通过技术监督局验收。如达不到上述标准，中标人必须返修整改到上述标准，才能交付招标人，其返修费用均由中标人自行承担。

文明施工目标：规范、文明地施工、无治安事故发生；

安全目标

① 人身伤亡事故 0；

② 消防事故 0；

③ 设备事故：无重要电梯设备、施工设备、检测设备损失事故发生。

1、电梯拆除程序

1. 先将电梯开至顶层，然后切除电梯主电源，同时挂上“禁止合闸，正在施工”的标志，并由专职人员负责看管。

2. 切断电梯两根钢丝绳，绕在曳引轮上，然后按操作规程向下放送电梯对重

3. 拆除电梯信号线及所有电梯电缆。

4. 从上向下逐层拆除电梯线槽盒及所有电梯开门机设备。

5. 逐层拆除电梯上滑道。

6. 逐层拆除电梯门立柱及下滑道，直至到底。

7. 拆除轿厢及对重、底坑的电梯设备。

8. 拆除机房设备并解体运出工地.

9. 拆除轿厢等配件

2、电梯安装主要工作程序

1. 货物卸载和储存	运输和卸载 储存
2. 井道准备工作	井道保护装置

	井道检测 设置样板和铅垂线 安装起吊工具
3. 安装机房设备	曳引机实物和规格确认 曳引机吊装 曳引机配置 曳引机安装概述 曳引机隔震橡胶装配 曳引机安装 安装曳引机防护罩 安装限速器 安装驱动器和控制柜 ECU 控制柜, MRES[HK] 槽型和布线
4. 安装&校准底坑导轨	清洁导轨 安装导轨的底坑部件 安装缓冲器支撑架
5. 安装 FalseCar	按照[安装流程图]安装
6. 安装并校准导轨	校准导轨
7. 安装厅门	调整厅门
8. 安装随行电缆、井道设备及布线	预置随行电缆 井道布线 安装随行电缆和悬挂支架
9. 安装坑底设备	安装补偿绳轮装置 安装底坑爬梯 安装底坑急停开关 安装缓冲器
10. 安装对重装置	安装对重框架 安装对重导靴和对重安全钳

11. 安装轿架和轿厢	安装轿架支撑梁 轿架全视图 安装下梁 安装直梁和上梁 安装轿厢底座和拉条 安装轿底和轿厢地坎 安装轿顶轮 安装安全钳拉杆 安装滚轮导靴 校准轿底和地坎 安装轿壁和轿顶 安装轿厢防晃装置
12. 安装钢丝绳	起吊对重框 释放钢丝绳 安装钢丝绳 安装轿顶绳轮罩 安装限速器和涨紧装置
13. 完成轿厢设备安装和布线	安装轿厢侧随行电缆 安装轿顶安全护栏 轿顶布线 安装门机和轿门 安装轿厢护脚板 安装 PRD
14. 启动 INS 检修运行	初步检查 启动检修运行
15. 安装补偿绳/链、轿底盖板和对重护板	安装补偿绳 安装补偿绳轮开关和楔块装置 调整补偿钢丝绳张紧 安装补偿绳轮盖

安装过程控制

电梯安装过程控制流程图

