

业主和土建承包商应完成的工作

- 井道内一切建筑必须达到防火要求，不得安装与电梯无关设备。电源线及无长拖漏。
- 井道必须垂直，井道水平尺寸为最小净空尺寸，且垂直误差0~+25mm/0~30m, 0~+30mm/30m~60m, 0~+50mm/60m以上。
- 井道底面下有人能达到的空间存在，则对缓冲器安装在一直垂延伸到坚固地空心桩墩上，或安装对重安全钳，并需大井道尺寸，具体事宜向电梯厂家咨询。
- 电梯安装之前，所有层门洞必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封，并确保有足够的强度。
- 封闭式井道根据是否需要设通风孔（一般在井道顶部和底部），其面积不得小于井道水平面积的1%，通风孔需设防护网。
- 电梯门厅、呼吸室不预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需要进行回填装修。
- 电梯井道最好为混凝土结构，如果井道为框架结构，在导轨支架安装处应设置≥300mm高的混凝土圈梁，并在每层门厅预留10mm和下部均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。如果井道为空心承重结构，应在每层厅门预留上部和下部均设300mm高与井道同宽的混凝土梁。
- 当两相邻层门地坎间距超过11米时，其间应设置一不得向井道内开启的安全门，安全门的尺寸不得小于350mm宽1800mm高。
- 底坑内应防水，若有积水坑，应设在墙角处。
- 根据技术参数表中的要求，把电源线拉到机房并设带防护的开关且上锁，电源线吊范围不应超过±17%。电源线应和接地线应分开，且接触电阻值不大于4.Ω。
- 图中标明的所有载荷，井道墙和底坑的强度必须能承受各力。
- 图中标明的用户自理（预埋钢板、吊钩等），需预先设置。
- 机房中的温度应保持在5~40℃，机房应平整且必须能承受不小于7.0kN/每平方米的楼面荷载，所有设备均不得松动。当机房地面荷载不一且距基大于500mm时，应设置楼梯或台阶，并设置防护栏。
- 用户需设立数据值报警室，并每台电梯设机房的一根6芯电缆（准若使用铜线/铜网及铝线，每芯至少0.5平方毫米，采用五芯线替代。
- 若井道为框架结构（铸钢），需从配置外，混凝土处配置膨胀螺栓固定支架，其余配置预埋支架，若买方有结构要求，请在图纸确认栏里注明或在技术参数表中申明；

技术参数 TECHNICAL DATA

电 梯 型 号	PRODUCT NO.	TKJ
载 重 量	DUTY LOAD	1000kg
速 度	SPEED	2.0 2.5m/s
绳 速 比	ROPEING	2:1
控 制 方 式	CONTROL	微机
曳 引 机	MACHINE	WYT-S WYT-Y
电动机功率	MOTOR POWER	13.4KW 16.7KW
开 门 方 式	CL.O.P TYPE	中分式
最小楼层间距	MIN.FLOOR HEIGHT	2.7m
额定 电 流	RATED CURRENT	A
启动 电 流	STARTUP CURRENT	A
动力 电 源	POWER SUPPLY	380V 三相五线制 50HZ
照明及信号电源	LIGHTING SUPPLY	220V 50HZ

OWNER'S SIGNATURE 用户签字章款

DATE 日期

标准尺寸: 1600 (宽) x1400 (深)

净开门尺寸: 900 (宽) x2100 (高)

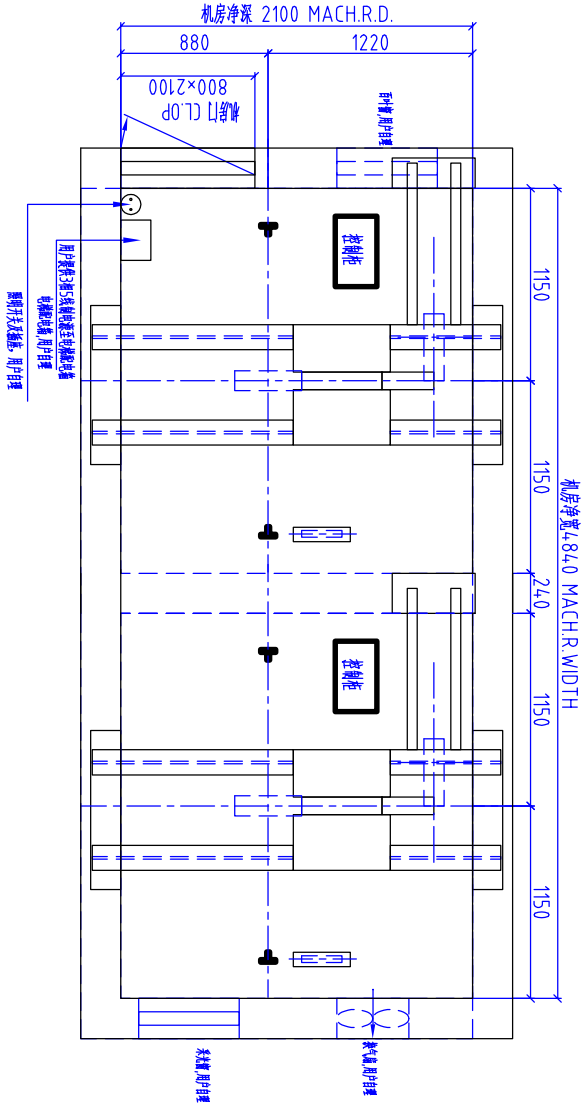
REVISIONS 更改型		REACTIONS 反应(KN)
NAME 名称	CHANGE更改款	R1= 100
DATE日期		R2= 80
		R3= 60
		R4= 52
		R5= 125
		RR= 37.5

SYNEY ELEVATOR (HANGZHOU) COMPANY,LTD.
西 尼 电 梯 (杭 州) 有 限 公 司

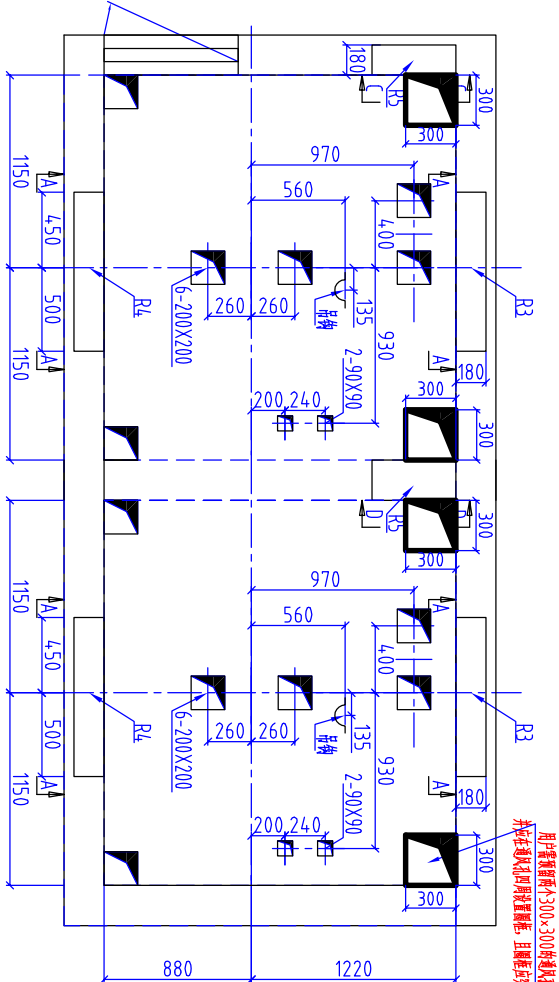
DWG NO.:土建编号:

PROJECT NAME 项目名称:

注称: (供土建设计人员填写)	
1、井道结构为	无井道
2、在保留井道原有结构的同时，应尽量让井道面积达到最大值。	不得拆除。
CONTRACT NO. 合同号:	DATE 日期:
DRAWING 绘图:	PAGE2 页号2
CHECKED 校核:	PAGES 2 共 2 页
FINAL 确定	



机房平面图
MACHINE ROOM PLAN



机房穿孔图
CUTOUTS OF MACHINE ROOM

