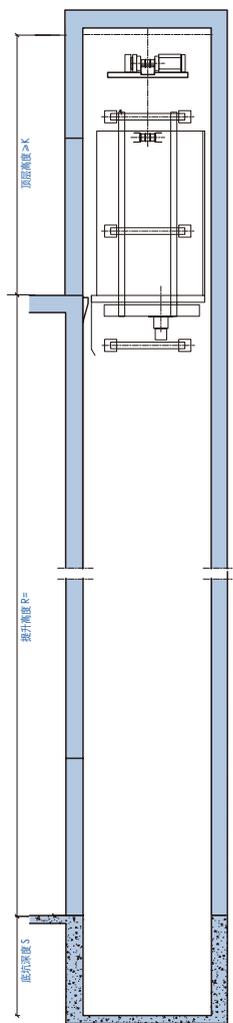
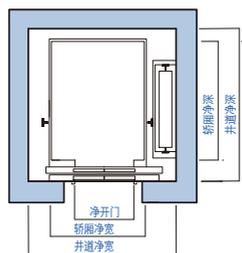


土建图纸

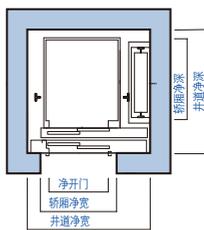
土建图



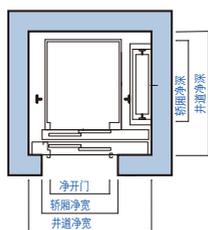
井道立面图
ELEVATION



井道平面图
HOISTWAY PLAN
(适用载重范围:400kg)



井道平面图
HOISTWAY PLAN
(适用载重范围:320kg)



井道平面图
HOISTWAY PLAN
(适用载重范围:250kg)

底坑

施工厚度为200mm以上的单钢筋混凝土地板。

提升高度

最下层地板完成面到最顶层地板完成面的垂直尺寸称为提升高度。
(注:从1楼到3楼做升降的电梯,其提升高度是1楼和2楼的楼高总和)

顶层高度

顶层高度是指从最上层地板完成面到井道天花板或起重梁下端的垂直尺寸。如果不能确保顶层的高度,电梯返绳轮等机器将与天花板干涉,电梯将无法运行。

▲ 甲方须完成的工作

1、井道内和井道墙建筑必须达到防火要求,并不得装设与电梯无关设备、电源及无关孔洞。

2、当底坑底下有人能达到的空间存在,则对重缓冲器能安装在一直延伸到坚固的实心桩墩上,或向电梯厂家询问安装对重安全钳。

3、电梯安装之前,所有层门门洞必须设有高度不小于1.2米的安全防护围封,并应保证有足够强度。

4、封闭式井道根据需要设通风孔(一般在井道顶部和底部),其面积不得小于井道水平面的1%,通风孔需设防护网。

5、电梯厅门、呼梯显示预留洞及其他预留孔洞在电梯安装完毕时需进行回填装修。

6、当两相邻层门地坎间距超过11米时,其间应设置不得向井道内开启的安全门,门中心同其余层厅门中心,且距左右两侧墙 $\geq 750\text{mm}$ 。安全门甲方自理时,尺寸不小于 $350\text{mm} \times 1800\text{mm}$ 高;安全门应符合GB7588-2003; 5.2.2及相关条款要求。我司提供时,甲方需预留 900mm 宽 $\times 2200\text{mm}$ 高的安全门门洞。

7、底坑内应防水,若有积水坑,应设在墙角处。

8、根据技术参数表中的要求,把电源拉到机房配电箱位置并设带保护的开关且上锁。电源波动范围不应超过 $\pm 7\%$ 。电源零线和接地线应分开,且接地电阻值不大于 4Ω 。如增加漏电保护功能,建议额定剩余电流为 500mA 。进入配电箱的动力电源线线径按照电梯实际额定电流配置,最大不应超过 $5 \times 16\text{mm}^2$ 。

9、图中标明的所有载荷,除特别注明外都包含冲击修正量,井道墙和底坑的强度必须能承受所示各力。

10、图中标明的甲方自理(预埋钢板等),需预先设置。

11、机房的温度应保持在 $5\sim 40^\circ\text{C}$,机房应平整且必须能够承受不小于 7.0KN 每平方米的楼面标准值均布活荷载。当机房地面高度不一且相差大于 500mm 时,应设置楼梯或台阶,并设置护栏。

12、井道须满足国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)及《电梯工程施工质量验收规范》(GB50310-2002)。

13、其他要求请参见建筑及布线要求(请联系我司提供)。

规格参数

规格	机种	Gen2-V (Home)		
载重量		250kg	320kg	400kg
建议人乘		3人乘	4人乘	5人乘
用途		单一家庭乘用		
额定速度		0.4m/s		
停止楼层数量		最大5个停止楼层(超过需联系当地销售代表)		
提升高度		最大12m(超过需联系当地销售代表)		
轿门类型		中分门/旁开自动门		
电源		380V	380V	380V
标准井道尺寸单位(宽*深)mm		1500X1350	1500X1450	1600X1550
轿厢净尺寸(宽*深)mm		850X800	850X950	950X1150
开门净尺寸mm		700X2000	700X2000	700X2000
顶层高度mm		3000	3000	3000
底坑深度mm		500	500	500