

# Specifications

## 土建图纸

### ⚠ 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、电源等及无关孔洞。

2、当底坑底面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≥750mm。安全门甲方自理时，尺寸不小于350mm宽×1800mm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×2200mm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±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径按照电梯实际额定电流配置，最大不应超过5×16mm²。

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5~40℃，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）。

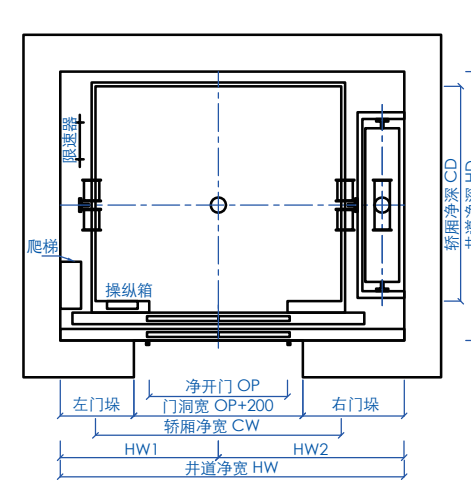
### 土建参数

载重 DL(kg)	速度 V(m/s)	Kmin (mm)	Smin (mm)	Smax (mm)
630-1050	1	3759	1229	2500
630-1050	1.5	3907	1331	2500
630-1050	1.6	3917	1331	2500
630-1050	1.75	3979	1375	2500
1150-1600	1	3775	1249	2500
1150-1600	1.5	3923	1351	2500
1150-1600	1.6	3933	1351	2500
1150-1600	1.75	3995	1395	2500
800-1050	2	4128	1671	2500
800-1050	2.5	4363	1827	2500
1150-1600	2	4137	1691	2500
1150-1600	2.5	4372	1847	2500
1800-2000	1	3873	1195	2500
1800-2000	1.5	4020	1298	2500
1800-2000	1.6	4031	1298	2500
1800-2000	1.75	4093	1342	2500
1800-2000	2	4189	1402	2500
1800-2000	2.5	4424	1683	2500

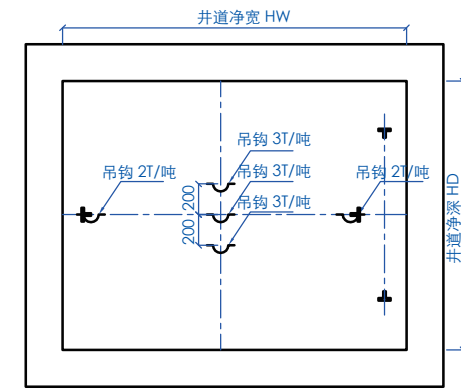
载重 DL(kg)	速度 V(m/s)	轿厢净尺寸(mm) 宽(CW)*深(CD)	开门净尺寸 OP(mm)	对重位置	HW1 (mm)	HW2 (mm)	井道净尺寸(mm) 宽(HW)*深(HD)
630	1-1.75	1100*1400	800	Q13	860	960	1820*1750
680	1-1.75	1150*1400	800	Q13	985	865	1850*1750
750	1-1.75	1300*1400	800	Q13	1060	880	1940*1750
800	1-2.5	1350*1400	800	Q13	1085	905	1990*1750
1000/1050	1-2.5	1600*1400	900	Q13	1210	1030	2240*1750
1000/1050	1-2.5	1100*2100	900	Q13	965	965	1930*2450
1150	1-1.75	1800*1450	1000	Q13	1130	1310	2440*1800
1150	2-2.5	1800*1450	1000	Q13	1340	1180	2520*1800
1275	1-1.75	1950*1450	1100	Q13	1385	1255	2640*1800
1275	2-2.5	1950*1450	1100	Q13	1415	1305	2720*1800
1350	1-1.75	2000*1500	1100	Q13	1410	1280	2690*1850
1350	2-2.5	2000*1500	1100	Q13	1440	1330	2770*1850
1600	1-1.75	2000*1700	1100	Q13	1440	1230	2670*2050
1600	2-2.5	2000*1700	1100	Q13	1440	1280	2720*2050
1800	1-1.75	1900*2000	1100	Q13	1385	1245	2630*2330
1800	2-2.5	1900*2000	1100	Q13	1385	1275	2660*2330
2000	1-1.75	2000*2000	1100	Q13	1435	1295	2730*2330
2000	2-2.5	2000*2000	1100	Q13	1435	1325	2760*2330

\*注：此图不按比例，除非另有规定

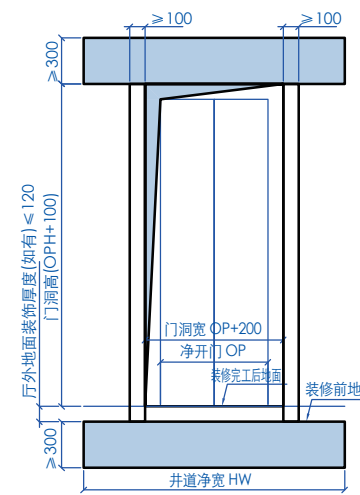
\*此土建参数按2300mm轿厢高度计算



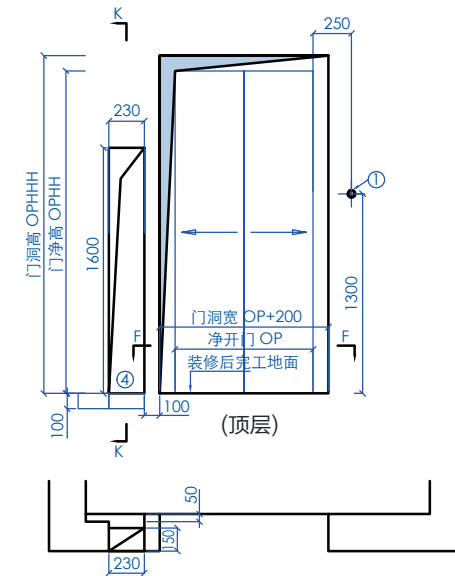
井道平面图  
HOISTWAY PLAN



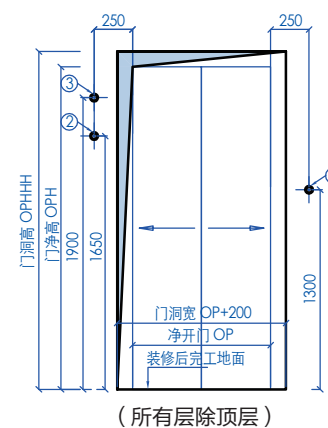
吊钩视图 (吊钩甲方自理)  
HOOK CUTOUTS (By User)



厅门安装梁视图



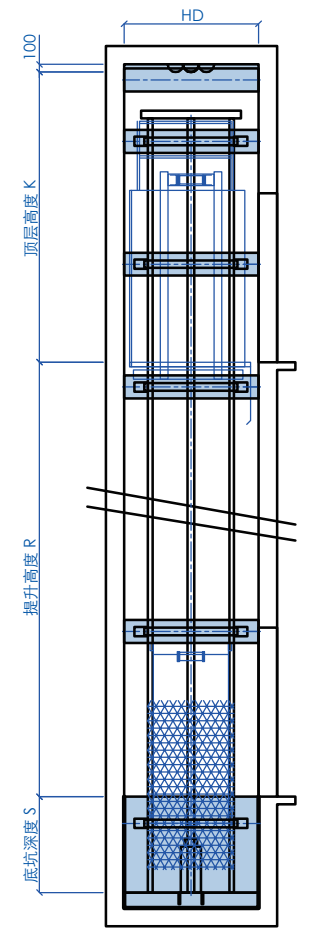
F-F视图  
F-F View



(所有层除顶层)

- 1、外召留孔
  - 2、消防盒留孔，选择消防时设置，仅基站层留孔，其余层无此留孔
  - 3、消防功能禁止进入指示灯留孔，选择消防时设置，仅基站层留孔，其余层无此留孔
  - 4、厅门控制柜留孔  
(建议甲方采用内径φ40mm的PVC管预留召唤走线穿孔)
- 注：由甲方提供三相无线制电源至电梯厅门控制柜

厅门图  
FRONT VIEW



井道立面图 (对重侧)  
ELEVATION

圈梁混凝土强度至少应达到C25等级。

注：此图为设计参考数据，最终以正式合同图纸为准