

一、电梯轿厢及装饰:

名称	配 置 要 求
轿厢壁	发纹不锈钢
轿门	发纹不锈钢
厅门及门套	发纹不锈钢、标准小门套
轿厢内操纵盘	红色点阵式数字显示，微触按钮，面板为 304 发纹不锈钢（显示楼层数字及上下箭头符号）
贯通门电梯副操纵盘	无显示微触按钮，面板为 304 发纹不锈钢
厅外召唤位置显示器	红色点阵式数字显示，微触按钮，面板为 304 发纹不锈钢（显示楼层数字及上下箭头符号）
按钮	不锈钢按钮（方形）；发光颜色为红色；
地面	PVC 防滑耐磨地板
轿厢顶	LED 照明、日光性天花，轿厢具备紧急照明； 轿厢顶便于维修，设有通风口
扶手	后壁发纹不锈钢圆扶手；贯通门轿厢两侧发纹不锈钢圆扶手
厅轿门地坎	硬质铝合金
井道照明	所有梯配置并符合验收要求
无障碍功能	无障碍电梯必须配置：残疾人操纵箱、轿内外盲文按钮、发纹不锈钢圆扶手、中英文语音报站功能
五方通话	电梯机房、底坑、轿顶、管理中心和轿内之间能五方互通，按下轿厢中的紧急呼叫按钮能向机房和管理中心呼叫、通话；电梯口至管理中心的布线客户负责
司机操作功能	所有梯配置，以便检修使用
消防功能	配置消防员服务功能
控制方式	住宅部分两两并联、商业部分单控
缓冲器	地坑要求钢底座缓冲器
通讯功能	视频光钎线缆

## 二、主要部件配置要求：

序号	项目	要 求
1.	主 机	永磁同步无齿轮（要求原品牌）
2.	曳引机旋转编码器	要求进口
3.	曳引方式	钢丝绳曳引、导轨为钢质实心导轨
4.	运行操纵方式	全集选控制
5.	箱内紧急报警	报警按铃
6.	停层控制板按钮	轻触式按钮
7.	门 机	VVVF 永磁同步变频调速方式
8.	门保护	光幕
9.	开门方式	中分门
10.	控制系统	双 32 位智能化电脑控制系统
11.	驱动系统	VVVF 交流变频变压系统
12.	控制柜	要求原品牌
13.	主板	要求原品牌
14.	变频器	要求原品牌

三、电梯参数及要求:

陇西县北关片区 A 区电梯（1#、1-A#、2#、2-B#）

工程名称	电梯类型	控制方式	层/站/门	停靠层	数量	载重	速度	井道尺寸 mm	轿厢尺寸 mm	提升高度	顶层高度	底坑深度	备注
					部	kg	m/s	宽×深	宽×深×高	m	m	m	
A 区 1-A#	有机房	联控	4/4/4	B1~3F	1	1350	1.0	2600*2600	1400*2070*2400	15.9	5.55	1.4	无障碍梯，贯通门
	无机房	联控	4/4/4	B1~3F	1	1350	1.0	2700*2000	1900*1500*2400	15.9	5.1	1.55	无障碍梯
A 区 1#楼	有机房	并联	33/33/33	-1~32F	1	1000	2.0	2300*2200	1600*1500*2400	102.85	4.5	1.7	消防梯
	有机房		33/31/31	-1~1, 4~32F	1		2.0	2100*2200	1500*1600*2400		4.5		担架梯
A 区 2#楼	有机房	并联	31/31/31	-1~30F	1	1000	2.0	2300*2200	1600*1500*2400	97.05	4.5	1.7	消防梯
			31/29/29	-1~1,4~30F	1			2100*2200	1500*1600*2400				担架梯
		并联	31/31/31	-1~30F	1	1000	2.0	2300*2200	1600*1500*2400				消防梯
			31/29/29	-1~1,4~30F	1			2100*2200	1500*1600*2400				担架梯
A 区 2-B#楼	无机房	联控	3/3/3	1~3F	1	1350	1.0	2600*2400	1550*1870*2400	10.00	4.8	1.7	贯通门
	无机房	联控	3/3/3	1~3F	1	1000	1.0	2450*2200	1600*1500*2400	9.6	4.4	1.8	

陇西县北关片区 B 区电梯（1#、2#A、2#B、6#、7#楼）

工程名称	电梯类型	控制方式	层/站/门	停靠层	数量	载重	速度	井道净尺寸 mm	轿厢尺寸 mm	提升高度	顶层高度	底坑深度	备注
					部	kg	m/s	宽×深	宽×深×高	m	m	m	
B 区 1#楼	有机房	并联	33/33/33	-1~32F	1	1000	2.0	2200*2200	1600*1500*2400	99.50	4.55	1.8	消防梯
			33/32/32	-1~1, 3~32F	1	1000			1600*1500*2400				担架梯
B 区 6#楼	有机房	单控	9/9/9	-1~8F	1	1000	1.75	2200*2100	1600*1500*2400	26.50	4.55	1.8	无障碍消防梯
				-1~8F	1				1600*1500*2400				
B 区 2#A 楼	有机房	并联	34/34/34	-1~33F	1	1000	2.0	2200*2200	1600*1500*2400	101.00	4.5	1.7	消防梯
					1				1600*1500*2400				担架梯
B 区 2#B 楼	有机房	单控	19/19/19	-1~18F	1	1000	1.75	2200*2200	1600*1500*2400	56.00	4.5	1.8	消防无障碍梯
					1				1600*1500*2400				
B 区 7#楼	有机房	单控	31/31/31	-1~30F	2	1000	2.0	2200*2200	1600*1500*2400	91.00	4.5	1.8	消防兼担架

#### 四、基本功能要求：

序号	基 本 功 能
1	关门按钮
2	开门按钮
3	报警按钮
4	带视听功能的超载装置
5	轿厢照明、风扇自动关断功能
6	双击按钮取消错误内呼
7	轿内应急照明
8	自动门
9	外呼再开门
10	门机故障重复关门
11	主层站开门等待时间可调
12	门机（速度及力矩）可调
13	多束光幕保护系统
14	梯门堵转保护功能（限制关门力）
15	各层站红色点阵楼层站显示，及方向箭头显示
16	轿厢显示
17	一对一五方通话系统（轿厢，底坑，轿顶，机房，监控室）
18	火警紧急返回
19	基站返回
20	满载直驶

21	优先运行 (钥匙开关)
22	钥匙锁梯
23	集选错误信号
24	缺相及错相保护
25	故障时最近平层(非电源和安全回路故障)
26	群控/并联时召唤立刻自动分配
27	如有一台电梯故障，其它电梯自动继续运行
28	防捣乱功能（不超过最多内呼）
29	防捣乱功能（空载时，消除剩余内呼）
30	防捣乱功能（端站停层取消内呼）
31	防捣乱功能（反向召唤自动消除）
32	控制柜可锁主开关
33	远程监控功能预留
34	运行计时计数器
35	紧急电动运行模式
36	轿顶检修运行模式（高优先级别）
37	曳引机温度监控
38	曳引机空转保护功能
39	启动补偿功能
40	梯门未开则自动开往下一层
41	轿厢意外移动保护
42	防扒门装置

43	低载重时本梯在梯群中优先分配呼叫信号
44	超薄紧凑型召唤箱及显示箱