

西子通用
电梯装箱单PACKING LIST

用户：纪伟龙

1,主要参数：

工号：	HW202301731	电梯载重	2000kg
电梯型	THJ 2000 / 1- JXVF	控制方式:	默纳克3000+一体化
层/站	7 / 7 / 7	日期:	
轿内尺	1900×2200×2200	开门尺寸:	中分四扇： 1600×2100

2,箱号列表：

序号	名称	主要部件	尺寸	包装方式				备注
1	电器箱	控制柜，电缆，其余电气部件及安装支架		木箱				
2	底盘箱	轿厢底盘，地坎托架，轿顶护栏，轿门护脚板及组件		裸装				
3	厢板箱	壁板，顶板，门楣，轿门，机房线槽，光幕		木箱				
4	门板箱	层门板，层门门套		木箱				装一个木箱
5	杂件箱	机房及井道杂件，螺丝等标准件，安全部件		木箱				
6	导轨支架箱	导轨支架，油漆，毛扫，导轨压码，螺丝		木箱				
7	曳引机	曳引机及组件		木箱				
8	门机箱	门机及轿门地坎组件，螺丝		木箱				
9	门头箱	层门装置组件，螺丝		木箱				
10	主机架	主机架，导向轮安装座，导向轮		塑膜包裹				
11	轿厢上梁	上梁及提拉机构组件		塑膜包裹				
12	轿厢下梁	下梁		塑膜包裹				
13	轿厢立柱	轿厢立柱及组件，拉耳		塑膜包裹				
14	对重架	对重架，对重块压铁，轿厢斜拉杆，撞弓		塑膜包裹				
15	承重梁	承重主梁，副梁，垫座，绳头板		塑膜包裹				
16	钢丝绳	主钢丝绳，曳引钢丝绳		木轴				
17	对重块	对重块		裸装				
18	导轨及连接板	导轨、		塑膜包裹				

装车总件数： 19 件

注意：无底盒外呼

制表： 校对： 审核： 仓管： 质检：

货运司机签收： 日期：
卸货签收： 日期：

提示：如收货人在收货时发现货物少发、错发、漏发等情况时，应在自收货之日起三个工作日内向我司反映，并注明材料的名称、规格、数量等

材 料 发 货 清 单

生产编号			HW202301731			层/站/门			7 / 7 / 7		
产品型号			THJ 2000 / 1- JXVF			轿厢内尺寸			1900×2200×2200		
客户名称			纪伟龙			开门方式及尺寸			中分四扇：1600×2100		
部件	序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	备货	仓库	质检	单位	备 注
轿架	1	自	轿厢上横梁组件	16#槽钢	长度=2104 每套含:上横梁2件,安全钳提拉标准件等	1				套	
	2	自	导靴板	标准件, 配锁梯座	170×370, t=12	2				块	安装在上梁
			锁梯板	标准件	300*310	2				件	10mm
	3	自	轿底反绳梁	附图	长度=2020	2				套	20#槽钢
	4	外	轿底轮	Φ400-5-10-16	铸铁轮, 非标附图	4				个	安装在反绳梁
	5	外	U型码		16轴, 高度:125	8				个	安装在反绳梁
	6	自	轿底轮罩	附图	长度: L×1910	2				套	安装在反绳梁
	7	自	轿底轮挡绳	附图	145*180	2				套	安装在反绳梁
	8	自	轿厢缓冲座	标准图	长度: L=900	2				个	配LD-HC-L7, 孔距96x96
	10	自	轿厢立柱组件	长度: L=2850	含: 竖拉杆长: , 拉杆耳等	2				条	整套装备好附件
	11	自	立柱拉杆耳		配Φ16 拉杆	4				件	焊接在立柱上
	12	自	轿底盘	包含上轿面、轿底架	宽: 1964 ×深2232	1				套	
			补偿链支架	附图	L=982	0				件	4MM
	13	自	拉杆座	63×63×63	配Φ16 拉杆	4				个	自制
	14	自	轿厢下梁	附图	14#槽钢 L=2104	2				件	(整套装配好), 提拉位置: 右后
	15	自	缓冲板		200×260, t=12	2				块	焊接在下梁
	16	自	轿顶护栏	配1件警示牌	2件侧护栏L=2010X1100 1件后护栏:宽1714×1100	1				套	1套3面
	17	自	轿顶护栏支架	货梯标准	135×50×50	4				件	轿顶护栏安装用
	18	外	拉条卡胶		橡胶	4				个	安全钳拉条用
	19	自	轿厢斜拉杆	Φ16螺杆	L=2200	4				条	每条配3个螺母
	20	自	货梯上卡	货梯标准	L= 400	2				套	装配好橡胶
	21	自	极限打板	DB10-3	L=3000	1				条	客货梯通用
	22	自	极限打板支架	货梯标准	长度: L=295	2				件	
	23	自	平层感应器座	DB10-9		1				套	客货梯通用
	24	自	横担	货梯标准	L=930	2				条	∠63角钢, 对称制作
	25	自	门机立柱		0	0				条	0
	26	自	轿厢导靴	配T89-1/B, 安装孔75X75	H102货梯导靴	4				个	
	27	外	对重油杯		方式直板 棉芯	2				个	小油盅
		外	轿厢油杯		方式直板 棉芯	2				个	
	28	外	安全钳	QJ105渐进式安全钳(双提拉) (导靴安装孔75X75, 安全钳安装孔230, 配上梁式提拉)	允许总质量: 3800KG 额速:1m/s , 轨面: 16 mm	1				套	佛山华辉 1套2件
	29	外	安全钳提拉机构	配长短轴, 横拉杆长: 1890		1				套	装配在上梁上
	30	外	上梁UKS开关支架			1				件	装配在上梁上
轿壁	轿壁材料:										
	31	自	后侧壁板		L=482, H=2200	2				件	1. 5mm304发纹不锈钢
	32	自	后中壁板		L=500, H=2200	2				件	
	33	自	侧前、后壁板		L=305, H=2200	4				件	
	34	自	侧中壁板	根据轿厢布置图	L=500, H=2200	6				件	
	35	自	前壁板		L=82, H=2100	1				件	
	36	自	前壁板		L=282, H=2100	1				件	
	37	自	轿厢门楣		L=1964, H=100	1				件	
			门楣遮光条		790	1					
导轨	38	自	主轨支架托码	附图	L63×63×6 L=250	18				件	
	39	自	主轨横支架		L63×63×6 L=200	18				件	
	40	自	副轨直支架		L63×63×6 L=1010	36				件	左右各半
	41	自	副轨支架托码		L63×63×6 L=150	36				件	
		自	主导轨直支架		L63×63×6 L=155	36				件	
	42	自	副轨横支架		L63×63×6 L=1780	18				件	
		自	斜撑托码		L50×50×5 L=100	0				件	
		自	主导轨面码折弯件		5mm L=110	18				件	
	43	外	轿厢主导轨	T89-1/B	5米/条, 数量: 10 条 5米/条, 数量: 2 条	60				米	

材料发货清单

生产编号			HW202301731		层/站/门	7 / 7 / 7					
产品型号			THJ 2000 / 1- JXVF		轿厢内尺寸	1900×2200×2200					
客户名称			纪伟龙		开门方式及尺寸	中分四扇：1600×2100					
部件	序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	备货	仓库	质检	单位	备 注
导轨	44	外	对重主导轨	TK5A	5米/条, 数量: 10 条 5米/条, 数量: 2 条	60				米	
	45	外	主导轨连接板	T89-1/B		10				件	
	46	外	副导轨连接板	TK5A		10				件	
	47	外	主导轨压码	T89-1/B		102				只	
	48	外	副导轨压码	TK5A		98				只	
	49	外	安装支架压码	T89-1/B		22				只	限位和平层用
	50	自	缓冲座	标准图	长度: L=900	2				件	配LD-HC-L7, 孔距96x96
	53	自	导轨垫片	T89-1/B	$\xi = 0.5\text{mm}, 1.2\text{mm}$	68				件	厚薄各半
	54	自	导轨垫片	TK5A	$\xi = 0.5\text{mm}, 1.2\text{mm}$	68				件	厚薄各半
	55	外	底坑导轨接油盒	通用型		4				个	
对重	56	自	对重架		1490 × 3400	1				套	配广日副靴
	57	自	对重油杯支架		75×60×100	2				件	装配在对重架
	58	外	对重轮	Φ400-5-10-16	铸铁轮, 非标附图	2				个	装配在对重架
	59	外	U型码		16轴, 高度: 125	4				个	配双螺母, 插销
	60	外	对重块	混合料	715×280×80	58				件	头115, 45kg/件
	61	外	对重导靴	13K	靴衬槽: B=17	4				个	广日副靴
	62	自	对重轮防脱角钢		L= 270	4				件	装配在对重架
	63	自	对重压铁组件	标准件		2				套	装配在对重架
	64	自	对重轮上罩		270×340	2				个	装配在对重架
	66	自	对重正护板		1650 × 1220	2				件	喷黄色
	67	自	对重侧护板		L × 1220	0				件	喷黄色
	68	自	对重护板支架		L= 390	8				条	
底坑	69	自	镀锌水管		6分管, L=3000	0				条	
	70	外	轿厢缓冲器	绿盾	LD-HC-L7	2				个	
	71	外	对重缓冲器	绿盾	LD-HC-L11	1				个	
			导轨座	标准件		4				件	
	72	自	底坑爬梯		高度: H=1500	1				把	
超速保护	73	外	限速器	XSG608自动限速器	额定速度: 1 m/s 绳径: Φ8 mm 配HHZJ01涨紧装置及底座	1				套	佛山华辉
井道信号	74	自	隔磁板	标准图	L=300, H=80	7				件	货梯型
	75	自	限位开关安装支架	DB10-8	L= 375	4				条	配T89-1/B(客货梯通用)
		自	隔磁板安装支架	标准图	L= 390	7				条	配T89-1/B
	76	自	限速开关安装条		H:1900	0				条	
		自	导轨座	K10.3	孔距: 110	4				件	
钢丝绳	80		轿厢绳头板垫梁		L=650, 16#槽钢	0				条	
	81	外	主钢丝绳	8*19S+NF-10	直径: Φ10	685				米	137米×5条
	82	外	限速器钢丝绳	8*19s+PP-8	直径: Φ8	63				米	63米×1条
	83	外	扎头		Φ8	6				个	
	84	外	绳头组合		Φ10 含夹板: 30只	10				套	
	81		夹绳器	佛山华辉	0	0				套	
	85	外	超载装置	华辉		1				套	
曳引机	86	外	同步曳引机	GTW9S	载重: 1000kg 额速: 1m/s 曳引比: 4:1 功率: 13.1kw 制动器电压: 110V 绳轮: Φ400-5-10-16	1				台	常熟通润GTW9S
	87	自	主机安装板	附图	L=700	1				件	20#槽钢, 配孔
	88	自	轿厢、对重绳头板	非标附图, 2合一	570×275	1				件	Q235 t16钢板
	89	自	斜撑1	非标附图	180×250	2				件	Q235 t10钢板
	90	自	斜撑2	非标附图	130×250	4				件	Q235 t10钢板
	91	自	斜撑3	非标附图	130×290	2				件	Q235 t10钢板

材料发货清单

生产编号		HW202301731			层/站/门	7 / 7 / 7					
产品型号		THJ 2000 / 1- JXVF			轿厢内尺寸	1900×2200×2200					
客户名称		纪伟龙			开门方式及尺寸	中分四扇： 1600×2100					
部件	序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	备货	仓库	质检	单位	备 注
曳引机	89	自	承重主梁	长度：3200	28#工字钢、槽钢各一条，配孔	2				件	附图
	90	自	承重副梁	长度：3200	20#槽钢，配孔	2				件	附图
	91	自	垫梁1	无图	14#b槽钢 L=700	2				件	14#b槽钢
	91	自	垫梁2	无图	14#b槽钢 L=400	2				件	14#b槽钢
	92	自	限速器安装座	右后，标准件	Φ8钢丝绳孔距：240	1				件	L=575
	93	外	返绳轮（轿架）	铸铁轮,非标附图	Φ400-5-10-16	2				个	
	94	自	反绳轮（轿厢）轮罩1、2	附图		2				件	
	95	自	反绳轮（轿厢）挡绳	附图	130*174	2				件	4mm折弯
	96	外	反绳轮（对重）	铸铁轮,非标附图	Φ400-5-10-16	1				个	
	97	自	反绳轮（对重）轮罩	附图	L=450	1				件	
	98	自	反绳轮（对重）挡绳	附图	附图 L=424	2				件	4mm折弯
	95	外	U型码		16轴,高度:125	6				个	配双螺母，插销
控制系统	96	外	变频控制柜		默纳克3000+一体化	1				套	15 kw
		外	安全标识			1				套	
		外	UCMP板	MCTC-SCB-A1		1				套	苏州汇川
	97	外	随行电缆 、圆电缆		井道总高：29.1 米	1				套	已配套预制
	98	外	光电感应开关			4				个	
	99	外	轿顶检修箱		配应急电源及对讲机	1				套	
	100	外	操纵箱		LGS/XC-001 7 / 7 / 7	1				套	
	101	外	基站外呼盒（带消防）		LGS/XC-001 预留IC卡	1				个	
	102	外	中站外呼盒		LGS/XC-001	5				个	
	103	外	顶站外呼盒		LGS/XC-001	1				个	
	104	外	底坑检修箱			1				个	
	105	外	底坑及轿顶箱照明	螺口灯泡	220V / 40W	2				个	
电器部件	106	外	急停盒			2				个	
	107	外	电缆夹支架			2				个	货梯用
	108	外	电缆固定条		L= 1000 /条	6				条	
	109	外	机房电源箱		变频器功率： 15 kw	1				个	100A
	110	外	电源箱灯泡	螺口灯泡	220V / 60W	1				个	
	111	外	井道灯		AC220V 60W带护罩	6				个	
	112	外	上梁UKS开关			1				个	
	113	外	安全触板开关		LX29-7/3	0				个	
	114	外	轿厢灯		220V规格：LED灯:1020×40	2				套	
		外	灯盘		500*500	0				套	
	115	外	开关电源		AC220V转成DC12V	0				个	LED灯用
	116	外	限位开关（1370）			4				个	
电器部件		外	声光报警器			1				个	
	117	外	五方通话			1				套	
	118	外	轿厢风扇		圆形 HD/BRB	1				把	
	119	外	主回路绝缘铜导线		BV标称截面： 10 mm²	45				米	
	120	外	三芯护套线		3×0.75 mm²	20				米	
	121	外	2.5mm²黄绿地线			15				米	
	122	外	10mm²黄绿地线			15				米	
	123	外	闭路电视监控屏蔽线			0				米	
	124	外	铁线槽		80×60×1.2	5				条	
	125	外	线槽连接板			10				件	
	126	外	金属软管		表面包塑，Φ30	8				米	机房
	127	外	金属软管		表面包塑，Φ10	7				米	井道
	128	外	软管胶接头		Φ30 mm	4				个	
	129	外	软管胶接头		Φ10 mm	14				个	
	130	外	塑料胶管		Φ13，厚装	6				米	底坑套线用
	131	外	塑料弯头		Φ13，90°	10				个	
	132	外	尼龙扎带		200mm	200				条	
	133	外	膨胀胶粒		Φ6 mm	204				粒	
	134	外	电工胶布			3				卷	
	135	外	接线帽（奶嘴）			31				个	
	136	外	线耳（大）	UT10-6		20				个	
	137	外	线耳（小）	SV1.25-3.2		40				个	

材料发货清单

生产编号			HW202301731		层/站/门		7 / 7 / 7				
产品型号			THJ 2000 / 1- JXVF		轿厢内尺寸		1900×2200×2200				
客户名称			纪伟龙		开门方式及尺寸		中分四扇：1600×2100				
部件	序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	备货	仓库	质检	单位	备 注
轿顶	138	自	后顶板	根据轿厢布置图	337 ×1964	1				件	
	139	自	中轿顶板		500 ×1964	2				件	开LED灯:1020×40槽孔
	140	自	中轿顶板		500 ×1964	1				件	开圆形孔
	141	自	前顶板		337 ×1964	1				件	
轿 门	142	外	开门机	中分四扇 开门宽度1600×2100 (变频控制)	含：门刀、96地坎、配套安装 件等。	1				台	欧菱， 型 号：OMJ-202A
	144	自	轿门护脚板	附图	1700×800	1				件	
	145		轿门地坎	96地坎	长度：L=2250	0				件	门机配
	146	自	轿门护脚板支撑	标准件	长度：L=480	4				条	
	147	自	轿门板	中分四扇1600×2100欧菱	L=425 H=2115	2				件	快门、慢门各半
	148	自	轿门地坎支架	中分四扇：1600	长度：L=2250	1				条	Q235 t4折弯
	149	外	防夹人装置（光幕）		917A61-AC220	1				套	微科
层 门	150	外	层门头	开门宽度1600×2100 中分四扇	含三角锁、96地坎 、标准件	7				套	欧菱， 型 号：OCM- 202A(96)
	155	自	层门板	1.5mm304发纹不锈钢	L=425 H=2115	14				件	快门、慢门各半
		自	重锤槽	标准件	2065	7				件	和门板组装出厂
	156	自	门套横梁	1.5mm304发纹不锈钢	B=50 L=1720	7				条	0
	157	自	门套立柱	1.5mm304发纹不锈钢	B=50 H=2120	14				件	0
			门套小条	1.5mm304发纹不锈钢	790	7				条	
		自	门套立柱(饰条)	1.5mm304发纹不锈钢	B=50 H=2100	0				件	0
		自	门套下连接板	附图	30×75	0				件	
	158	自	防撞胶粒		塑料	0				件	含轿门
	159	自	层门门头立柱		-	0				条	左右各半
	160	自	开门锁		0	7				把	
	161	外	层门地坎		长度： 2510	7				条	
	162	自	层门地坎托架	附图	长度：L=1800	7				套	板折弯
	163	自	层门护脚板	附图	1700×400	7				件	
	164	自	井道护板		彩板	3				米	1米宽
	165	自	井道护板角钢		30角钢	9				条	1.4米/条
	166	自	滑块调节垫片		t0.5, t1.2	64				件	厚薄各半
	167	自	挂板调节垫片		t0.5, t1.2	64				件	厚薄各半
	168	自	层门地坎牛腿		长500	35				个	
其他 配件	169	外	导轨油（机油）			5				kg	
	170	外	松节水			2				kg	
	171	外	黄油漆			1				kg	
	172	外	蓝油漆			3				kg	
	173	外	整机标识牌			1				套	
	174	自	门套用钢筋		Φ8 mm, L=1000	0				条	
		自	边料	宽度≥20mm, 长度200mm, 厚度使用≥3mm以上		42				件	注意：门套固定用
	175	外	油扫		中号	2				把	
	176	外	绳头锥套二次保护		1米Φ4钢丝绳	2				条	
	177	外			Φ4扎头	12				只	
补偿	179	外	补偿链	直径Φ10	27 米	0				条	
	180	外	补偿链导向装置	套海绵水管, L=1760		0				件	
	181	外	补偿链导向装置安装支架		L=510	0				件	对称
	182	外	补偿链安装及二级保护		1米Φ8钢丝绳	0				条	
	183	外			Φ8扎头	0				只	
	184	外			卸扣	0				只	
	185	外			U型码（M12, 孔距72）	0				套	含螺母
	186	外	对重安全钳	QJ105渐进式安全钳	配独立式提拉机构	0				套	对重轨距：1526

标准件发货清单

生产编号		HW202301731		层/站/门		7 / 7 / 7				
产品型号		THJ 2000 / 1- JXVF		轿厢内尺寸		1900×2200×2200				
客户名称		纪伟龙		开门方式及尺寸		中分四扇：1600×2100				
部件	序号	连 接 部 位	图号/型号	参 数	数量	备货	仓库	质检	单位	备 注
轿 架	1	上横梁与立柱	螺栓 M16×55	配平垫、弹垫、螺母、斜垫	30				套	8.8 级本色
	2	导靴板与上梁	螺栓 M16×50	配平垫、弹垫、螺母	0				套	已装配8
	3	导靴与上横梁、安全钳	螺栓 M16×70	配双大平垫、弹垫、螺母	16				套	
	4	上横梁与上、下轿顶轮轮罩	螺栓 M8×25	配平垫、弹垫、螺母	16				套	
	5	上横梁与斜拉杆座	螺栓 M12×40	配平垫、弹垫、螺母	0				套	已装配2
	6	轿顶护栏	螺栓 M8×80	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	8				套	
	7	副梁固定	螺栓 M12×90	配平垫、弹垫、螺母	2				套	
	8	兜底梁和底盘连接	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	20				套	
	9	门机横支架与门机竖支架	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	2				套	
	10	门机竖支架与底盘	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	2				套	
	11	门机与门机横支架	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	4				套	
	12	门机门头与门机竖支架	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	4				套	
	13	下横梁与立柱	螺栓 M16×55	配平垫、弹垫、斜垫、螺母	24				套	8.8 级本色
	14	下横梁与底盘	螺栓 M12×45	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	12				套	
	15	下横梁与安全钳	螺栓 M16×60	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	8				套	
	16	立柱与拉杆耳、拉杆座	螺栓 M12×40	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	12				套	
	17	拉杆与拉杆座	螺母M16	配2×平垫、弹垫、3×螺母	0				套	已装配4
	18	拉杆与拉杆耳	螺栓 M16×90	配平垫、弹垫、螺母	4				套	
	19	底盘连接	螺栓 M16×50	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	14				套	
	20	底盘与地坎槽钢	螺栓 M16×50	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	12				套	
	21	轿门地坎与地坎槽钢	螺栓 M8×40	配平垫、方斜垫、弹垫、螺母	5				套	
	轿 壁	22	撞弓与底盘、门机横支架	螺栓 M12×40	配平垫、弹垫、螺母	4				套
23		壁板与底盘	螺栓 M8×30	配平垫、弹垫、螺母	54				套	
24		壁板连接	螺栓 M6×20	配平垫、弹垫、螺母	152				套	壁板螺丝（带胶）
25		前壁板与操纵箱	螺栓 M8×20	配平垫、弹垫、螺母	6				套	
26		壁板与轿顶板	螺栓 M8×30	配平垫、弹垫、螺母	54				套	
导 轨		27	托码固定（水泥梁）	膨胀螺栓 M12×120	包括大垫圈、弹垫、螺母	116				支
	28	托码固定（砖墙）	穿墙螺栓 M12×280	含大平垫、平垫弹垫、螺母	78				支	
	29	支架连接	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	82				套	
	30	主轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	130				套	13K
	31	副轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	82				套	T5K
	32	主轨连接板	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	90				套	
	33	副轨连接板	螺栓 M10×30	配平垫、弹垫、螺母	90				套	
对 重	34	对重架与上罩	螺栓 M8×25	配平垫、弹垫、螺母	8				套	
	35	对重架与下罩	螺栓 M8×25	配平垫、弹垫、螺母	8				套	
	36	对重压铁固定	螺栓 M10×40	配平垫、弹垫、螺母	4				套	配空心轨压码
	37	对重架与对重导靴	螺栓 M10×30	配平垫、弹垫、螺母	16				套	
	38	对重导靴与油杯	螺栓 M8×25	配平垫、弹垫、螺母	8				套	
	39	对重护板与护板支架	螺栓 M10×25	配平垫、弹垫、螺母	24				套	
底坑	40	缓冲器与底坑	膨胀螺栓 M12×120	配平垫、弹垫、螺母	12				套	
超速	41	限速器与限速器座	螺栓 M8×25	配平垫、弹垫、螺母	4				套	
保护	42	限速器座固定	膨胀螺栓 M10×80	包括平垫圈、弹垫、螺母	0				支	普通有缝
信 号	43	极限安装架与极限支架	螺栓 M10×25	配平垫、弹垫、螺母	12				套	
	44	极限支架与导轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	12				套	T13K
	45	隔磁板与支架	螺栓 M6×20	包括平垫圈、弹垫、螺母	7				套	
	46	隔磁板支架与导轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	14				套	T13K
曳 引 机	47	曳引机与主机架	M20×110	配平垫、弹垫、斜垫、双螺母	4				套	8.8 级
	48	主机罩与钢丝绳防护罩	螺栓 M8×25	配平垫、弹垫、螺母	8				套	
	49	曳引机附件固定	膨胀螺栓 M12×100	包括平垫圈、弹垫、螺母	12				支	普通有缝
		曳引机附件固定	螺栓 M20×65	包括平垫圈、弹垫、螺母	0				支	8.8 级
	50	主机架与承重梁	螺栓M16×45	含方斜垫、平垫弹垫、螺母	0				套	8.8 级
控 制 系 统	51	控制柜固定	膨胀螺栓 M10×80	包括平垫圈、弹垫、螺母	4				支	普通有缝
	52	井道电缆固定	水泥钉 4×40		137				支	
	53	光电开关固定	螺栓 M6×30	包括平垫圈、弹垫、螺母	8				套	
	54	轿顶检修箱固定	螺栓 M8×25	包括平垫圈、弹垫、螺母	4				套	
	55	底坑检修箱固定	膨胀螺栓 M8×80	包括平垫圈、弹垫、螺母	4				支	普通有缝
	56	急停盒固定	膨胀螺栓 M8×80	包括平垫圈、弹垫、螺母	4				支	普通有缝
	57	电缆架固定	膨胀螺栓 M12×100	包括平垫圈、弹垫、螺母	8				支	

标准件发货清单

[illegible]