

载货电梯发货清单

程序号:

生产工号: HW202301169 型号: THJ 3200 / 1- JXVF

合同号: 0 客户名称: 黄桂坤

层站数: 8 层 8 站 8 门 台数: 1 台

轿厢尺寸: 1800 (内宽) × 2850 (内深) × 2900 (内高)

层门规格: 1600 (净宽) × 2800 (净高) 开门方式: 中分四扇

底坑深度： 1600 提升高度： 26700 井道总高： 33600

编制: 校对:

装箱: 检验:

发货: 收货:

注意：外呼无底盒

年 月 日

材料发货清单

生产编号			HW202301169			层/站/门			8 / 8 / 8			
产品型号			THJ 3200 / 1- JXVF			轿厢内尺寸			1800×2850×2900			
客户名称			黄桂坤			开门方式及尺寸			中分四扇：1600×2800			
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=2004 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=1920		2				套	20#槽钢
	4	外	轿底轮	Φ400-8-10-16	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×1840		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-L11, 孔距96x96
	10	自	轿厢立柱组件	长度: L=3550	含: 竖拉杆长: , 拉杆耳等		2				条	整条装备好附件
	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: 1864 ×深2882		1				套	
			补偿链支架	附图	L=932		2				件	4mm折弯
	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=2004		2				件	(整套装配好), 提拉位置: 左后
	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=2660X1100 1件后护栏: 宽1614×1100		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T90/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	QJ107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：5400kg 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: 1790			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=432, H=2900		2				件	1.5mm304发纹不 锈钢
	32	自	后中壁板		L=500, H=2900		2				件	
	33	自	侧前、后壁板	其中一件开操纵箱孔160×1155	L=380, H=2900		4				件	
	34	自	侧中壁板	根据轿厢布置图	L=500, H=2900		8				件	
	35	自	前壁板		L=32, H=2800		1				件	
	36	自	前壁板		L=232, H=2800		1				件	
37	自	轿厢门楣	L=1864, H=100		1				件			
		门楣遮光条	790			1						
导轨	38	自	主轨支架托码	附图	L70×70×6 L=250		20				件	
	39	自	主轨横支架		L70×70×6 L=200		40				件	
	40	自	副轨直支架		L70×70×6 L=1010		40				件	左右各半
	41	自	副轨支架托码		L70×70×6 L=150		40				件	
		自	主导轨直支架		L70×70×6 L=155		40				件	
	42	自	副轨横支架		L70×70×6 L=1786		20				件	
		自	斜撑托码		L50×50×5 L=100		0				件	
		自	斜撑		L50×50×5 L=500		0				件	
	43	外	轿厢主导轨	T90/B	5米/条, 数量: 12 条 4米/条, 数量: 2 条		68				米	

材料发货清单

生产编号			HW202301169		层/站/门	8 / 8 / 8					
产品型号			THJ 3200 / 1- JXVF		轿厢内尺寸	1800×2850×2900					
客户名称			黄桂坤		开门方式及尺寸	中分四扇： 1600×2800					
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：12 条 4米/条， 数量：2 条	68				米	
	45	外	主导轨连接板	T90/B		12				件	
	46	外	副导轨连接板	TK5A		12				件	
	47	外	主导轨压码	T90/B		110				只	
	48	外	副导轨压码	TK5A		106				只	
	49	外	安装支架压码	T90/B		24				只	限位和平层用
	50	自	缓冲座	标准图	长度：L=900	2				件	配LD-HC-L11，孔距96x96
	53	自	导轨垫片	T90/B	$\xi = 0.5\text{mm}$ ，1.2mm	76				件	厚薄各半
	54	自	导轨垫片	TK5A	$\xi = 0.5\text{mm}$ ，1.2mm	76				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 ×3900	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	Φ400-8-10-16	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	710×350×80	70				件	头130, 54kg/件
	61	外	对重导轨	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-L11	2				个	
	71	外	对重缓冲器	绿盾	LD-HC-L17	1				个	
	72	自	导轨座	标准件		4				件	
超速保护			底坑爬梯		高度：H=1500	1				把	
	73	外	限速器	XSG608自动限速器	额定速度：1 m/s 绳径：Φ8 mm 配HHZJ03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	8				件	货梯型
	75	自	限位开关安装支架	DB10-8	L= 375	4				条	配T90/B(客货梯通用)
		自	隔磁板安装支架	标准图	L= 390	8				条	配T90/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	1256				米	157米×8条
	82	外	限速器钢丝绳	8*19s+PP-8	直径：Φ8	72				米	72米×1条
	83	外	扎头		Φ8	6				个	
	84	外	绳头组合		Φ10 含夹板：48只	16				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	GTW10X	载重：1600kg 额速：1m/s 曳引比：4:1 功率:20.8kw 制动器电压：110V 绳轮：Φ410-8-10-16	1				台	常熟通润GTW10X
	87	自	主机安装板	附图	760×255	1				件	5 t16/20钢板, 组
	88	自	轿厢、对重绳头板	非标附图，2合一	600×506	1				件	Q235 t16钢板
	89	自	斜撑	非标附图	180×290	1				件	Q235 t10钢板

材料发货清单

生产编号				HW202301169		层/站/门		8 / 8 / 8			
产品型号				THJ 3200 / 1- JXVF		轿厢内尺寸		1800×2850×2900			
客户名称				黄桂坤		开门方式及尺寸		中分四扇：1600×2800			
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：3600	32#工字钢、槽钢各一条，配孔	2				件	附图
	90	自	承重副梁	长度：3600	22#槽钢，配孔	2				件	附图
	91	自	垫梁1	无图	14#槽钢 L=700	2				件	14#槽钢
	91	自	垫梁2	无图	14#槽钢 L=400	2				件	14#槽钢
	92	自	限速器安装座	左后，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	Φ400-8-10-16	2				个	
	94	自	反绳轮（轿厢）轮罩	附图	L=1250	1				件	
	95	自	反绳轮（轿厢）挡绳	附图	L=280	2				件	4mm折弯
	96	外	反绳轮（对重）	铸铁轮,非标附图	Φ400-8-10-16	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=500	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		新时达一体化	1				套	22 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：33.6 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 8 / 8 / 8	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	6				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	
	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	7				条	
电器部件	109	外	机房电源箱		变频器功率：22 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	3				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	
		外	声光报警器			1				个	
电器部件	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：16 mm²	50				米	
	120	外	三芯护套线		3×0.75 mm²	20				米	
	121	外	2.5mm²黄绿地线			20				米	
	122	外	10mm²黄绿地线			20				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	8				米	井道
	128	外	软管胶接头		Φ30 mm	4				个	
	129	外	软管胶接头		Φ10 mm	16				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	225				粒	
	134	外	电工胶布			3				卷	
	135	外	接线帽（奶嘴）			36				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			HW202301169		层/站/门		8 / 8 / 8				
产品型号			THJ 3200 / 1- JXVF		轿厢内尺寸		1800×2850×2900				
客户名称			黄桂坤		开门方式及尺寸		中分四扇：1600×2800				
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	412 ×1864	1				件	
	139	自	中轿顶板		500 ×1864	3				件	开LED灯:1020×40槽孔
	140	自	中轿顶板		500 ×1864	1				件	开圆形孔
	141	自	前顶板		412 ×1864	1				件	
轿门	142	外	开门机	中分四扇 开门宽度1600×2800 (变频控制)	含：门刀、96地坎、配套安装件等。	1				台	宁波欧菱， 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1600×2800宁波欧菱	L=430 H=2815	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1600×2800 中分四扇	含三角锁、96地坎 、标准件	8				套	宁波欧菱， 型号：OCM-202A
	155	自	首层门板	1.5mm304发纹不锈钢	L=435 H=2315	2				件	快门、慢门各半
		自	余层门板	1.5mm304发纹不锈钢	L=435 H=2815	14				件	快门、慢门各半
		自	重锤槽	标准件	2265	2				件	和门板组装出厂
			重锤槽	标准件	2765	6				件	和门板组装出厂
	156	自	门套横梁	1.5mm304发纹不锈钢	B=80 L=1720	8				条	0
	157	自	门套立柱	1.5mm304发纹不锈钢	B=80 H=2320	2				件	0
			门套立柱	1.5mm304发纹不锈钢	B=80 H=2820	14				件	0
			门套小条	1.5mm304发纹不锈钢	790	8				条	
		自	门套立柱(饰条)	1.5mm304发纹不锈钢	B=80 H=2800	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	层门头头立柱		-	0				条	左右各半
	160	自	开门锁		0	8				把	
	161	外	层门地坎		长度：2510	8				条	
	162	自	层门地坎托架	附图	长度：L=1800	8				套	板折弯
	163	自	层门护脚板	附图	1700×400	8				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	72				件	厚薄各半
	167	自	挂板调节垫片		t0.5，t1.2	72				件	厚薄各半
	168	自	层门地坎牛腿		长500	40				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		48				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	31 米	2				条	
	180	外	补偿链导向装置	套海绵水管，L=1760		1				件	
	181	外	补偿链导向装置安装支架		L=510	2				件	对称
	182	外	补偿链安装及二级保护		1米Φ8钢丝绳	4				条	
	183	外			Φ8扎头	12				只	
	184	外			卸扣	4				只	
	185	外			U型码（M12，孔距72）	4				套	含螺母
	186	外	对重安全钳	QJ107渐进式安全钳	配独立式提拉机构	0				套	对重轨距：1530

标准件发货清单

生产编号		HW202301169		层/站/门		8 / 8 / 8				
产品型号		THJ 3200 / 1- JXVF		轿厢内尺寸		1800×2850×2900				
客户名称		黄桂坤		开门方式及尺寸		中分四扇：1600×2800				
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 M18×50	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	
	22	撞弓与底盘、门机横支架	螺栓 M12×40	配平垫、弹垫、螺母	4				套	
轿壁	23	壁板与底盘	螺栓 M8×30	配平垫、弹垫、螺母	58				套	
	24	壁板连接	螺栓 M6×20	配平垫、弹垫、螺母	168				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	58				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	144				支	无缝管
	28	托码固定（砖墙）	穿墙螺栓 M12×280	含大平垫、平垫弹垫、螺母	72				支	
	29	支架连接	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	90				套	
	30	主轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	140				套	13K
	31	副轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	90				套	T5K
	32	主轨连接板	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	106				套	
	33	副轨连接板	螺栓 M10×30	配平垫、弹垫、螺母	106				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	8				套	
	46	隔磁板支架与导轨压码	螺栓 M12×45	配平垫、弹垫、螺母	16				套	T13K
曳引机	47	曳引机与主机架	M24×110	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		155				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]