

西子通用
电梯装箱单PACKING LIST

用户: 马展鸿

1,主要参数:

工号:	K2023011349	电梯载重	1050KG
电梯型	TK-1050/1.5-JXVF	控制方式:	默纳克3000+一体化
层/站/	11 / 11 / 11	日期:	
轿内尺	1600×1500×2600	开门尺寸:	中分两扇900×2100

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	1600*600*600	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, 轿顶护脚板	1750*1650*400	木箱	
3	厢板箱	壁板, 一体顶板, 门楣, 轿门, 机房线槽, 光幕	2600*500*820	木箱	
4	门板箱	层门板, 层门门套	2200*950*600	木箱	装一个木箱
5	杂件箱	机房及井道杂件, 螺丝等标准件, 油漆, 毛扫, 导轨压码, 主机架, 导向轮安装座, 导向轮, 整梯螺丝, 轿顶轮装置, 主钢丝绳, 曳引钢丝绳, 限速器, 缓冲器, 导靴等		木箱	
6	导轨支架箱	导轨支架	1600*600*300	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	上下梁箱	上梁及提拉机构组件, 下梁, 轿厢立柱及组件, 拉耳, 斜拉杆, 线槽, 承重主梁, 副梁, 垫座, 绳头板, 安全钳, 超载板, 隔磁板, 感应器安装支架等	3400*500*550	木箱	
11	对重架	对重架, 对重块压铁, 撞弓		塑膜包裹	
12	对重块	对重块		裸装	
13	导轨及连接板	导轨、		塑膜包裹	

装车总件数: 19 件 (注意该份清单为一台的清单)

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

西子通用										1# 电器箱			
电梯装箱明细单													
尺寸:	1600*600*600		重量:										
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	外	变频控制柜				默纳克3000+一体化,11 kw		1	套				本箱严格防水防潮
2	外	UCMP板		MCTC-SCB-A1				1	套				
3	外	整机标识牌						1	套				
	外	电梯安全标识						1	套				
4	外	随行电缆、圆电缆				井道总高: 42.35 米		1	套				已配套预制
5	外	光电感应开关		标准件				4	个				组装出厂
6	自	平层感应器座		DB10-9.1		220*65		1	套				
7	自	光电开关安装支架		DB10-9.2		283*80 + 70*80		2	件				组合件, 配套发货
8	外	轿顶检修箱				含应急电源、对讲机、到站钟		1	套				
9	外	底站外呼盒				无底盒其中1个带锁带消防盒		1	个				黑底白字显示
10	外	中站外呼盒				无底盒		9	个				黑底白字显示
11	外	顶站外呼盒				无底盒		1	个				黑底白字显示
12	外	底坑检修箱						1	个				
13	外	底坑及轿顶箱照明		螺口灯泡		36V / 40W		0	个				
14	外	黄色急停盒						1	个				
	外	底坑急停盒	DKIT					0	个				
15	外	电缆夹		塑料				3	个				配金属架
16	自	电缆夹支架				1件安装在轿底, 1件安装在井道		2	个				长短各一件
18	外	机房电源箱				60A		1	个				
19	外	电源箱灯泡		螺口灯泡		220V / 60W		1	个				
20	外	井道灯				AC220V/60W带护罩		8	个				
21	外	上梁UKS开关						1	个				
22	外	限位开关 (1370)						4	个				
23	外	限位开关安装底座						4	条				2.0mm镀锌板
24	外	报站装置		女声语音报站		24V		1	个				
25	外	五方通话						1	套				
26	外	应急灯						0	个				
27	外	停电自动平层装置				电柜配套		0	套				
28	外	紧急松闸装置				电柜配套		0	套				
29	外	轿厢风扇		横流风扇		FB-1042B		2	把				非标风扇
30	外	主回路绝缘铜导线				BV标称截面：6 mm²		50	米				
31	外	三芯护套线				3×0.75 mm²		20	米				
	外	固定线码						110	套				
32	外	6 mm²黄绿地线						20	米				
33	外	2.5mm²黄绿地线						5	米				
	外	蛇皮管				5米/条		0	条				
34	外	金属软管				表面包塑, Φ30		2	米				机房
35	外	金属软管				表面包塑, Φ10		11	米				井道
36	外	尼龙扎带				4×200mm		200	条				
37	外	膨胀胶粒				Φ6 mm		155	粒				
38	外	电工胶布						2	卷				
39	外	接线帽 (奶嘴)						120	个				
40	外	线耳 (大)		UT10-6				20	个				
41	外	线耳 (小)		SV1.25-3.2				40	个				
42	外	吸顶灯				500*500方灯		1	个				
43	外	筒灯		220V		标准平顶用		6	个				
44	外	数据线(操纵箱到轿顶箱)				默纳克3000+一体化系统		1	条				
45	外	声光报警器		标准件				1	个				带安装支架
48	自	极限限位支架		DB10-5		L=370		4	条				
49	自	隔磁板支架		DB10-6		L=390		11	条				
50	自	隔磁板		DB10-7		300×80		11	件				1.5mm镀锌板

西子通用										2# 底盘箱
电梯装箱明细单										
尺寸:	1750*1650*400	重量:								
序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	自	上底盘	K001.4-1	外尺:1660×1610 (单通)	1	个				整套出厂
2	自	底盘托架	附图	外尺:1660×1600 (单通)	1	个				整套出厂
3	外	轿底超载装置	标准件	微动行程开关	2	支				整套出厂
4	自	开关座顶板	K001.4-1.6A	200*200	1	件				折弯型
6	自	补偿链固定支架	K001.4-2.4	L= 1360	2	个				装配在轿底架
7	外	大理石	/	外尺: 1660 ×1610, 含开门位置	0	套				
8	自	卡胶	标准件	124*95	4	个				新款设计
9	自	轿顶后护栏(含护脚板)	K001.5-2E	外尺:宽1530×高440	1	件				
10	自	轿顶侧护栏(含护脚板)	附图	外尺:宽1450×高440	2	件				左右对称
11	自	警示牌 (轿顶护栏用)	标准件	270*210	1	件				焊接在护栏上
12	自	轿顶箱固定底座	K001.5-4	H=450	2	件				
13	自	对重正护板	K008A.3	1136×1220	2	件				1.2镀锌板
14	自	对重侧护板	K008A.3-1	352×1220	4	件				1.2镀锌板
15	自	对重护板支架	K008A.3-2	L=350	8	条				2mm
16	自	轿门护脚板	K001.4-3	1000×800	1	件				1.5mm镀锌板
17	自	轿门护脚板固定支架	K001.4-4	L=680	2	条				
18	自	轿门地坎托架	K001.4-5	L=1200	1	条				宽54, 中分门用
16	自	轿顶侧护脚板 (后)	K002.1	635×140	2	件				1.2mm镀锌板
17	自	轿顶侧护脚板 (前)	K002.2	475×140	2	件				1.2mm镀锌板
18	自	轿顶后护脚板	K002.3	1550×100	1	件				1.2mm镀锌板
18	自	轿顶护脚板连接件	K002.5	150×150	2	件				2.0mm镀锌板

西子通用											3# 厢板轿门箱		
电梯装箱明细单													
尺寸:		2600*500*820		重量:									
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	自	后侧壁板		K003.1		L=430,	H=2600	2	件				1.2mm304发纹不锈钢
2	自	后中壁板		K003.2		L=800,	H=2600	1	件				1.2mm蚀刻附图不锈钢
3	自	侧中壁板		K003.2		L=800,	H=2600	2	件				1.2mm蚀刻附图不锈钢
4	自	侧后壁板		K003.3		L=350,	H=2600	2	件				1.2mm304发纹不锈钢
5	自	侧前壁板		K003.7		L=350,	H=2600	2	件				1.2mm304发纹不锈钢
6	自	操纵壁板:		K003.4		L=380,	H=2130	0	件				1.2mm304发纹不锈钢操纵箱板(外购)
7	自	前壁板:		K003.6		L=380,	H=2130	1	件				1.2mm304发纹不锈钢
8	自	轿厢门楣		K003.5		L=470,	K=1660	1	件				1.2mm304发纹不锈钢
													1.2mm304发纹不锈钢
9	外	扶手		不锈钢圆扶手		长度=1300, 孔距900		1	条				
10	外	操纵箱		一体式操纵壁		11 / 11 / 11		1	套				真彩液晶7寸显示
11	外	防夹人装置 (光幕)		外购件		917A61-AC220		1	套				浙江微科
12	外	防撞胶粒		标准件		中分门型小胶粒		30	个				光幕纸筒外附带
13	自	轿顶板(左)		配3个筒灯		430×1555		1	件				1.2mm201镜面不锈钢
14	自	轿顶板(中)		配工艺方灯		800×1555		1	件				1.2mm201镜面不锈钢前后通风
15	自	轿顶板(右)		配3个筒灯		430×1555		1	件				1.2mm201镜面不锈钢
19	自	铁线槽		含8个连接板		80×60×1.2		4	条				机房线槽
20	自	轿门板	1.2mm304镜面不锈钢	L=475	H=2115	2	件						左右各半
21	外	门封条	标准件	L=2115		2	件						装在轿门板上
西子通用											4# 层门板箱		
电梯装箱明细单													
尺寸:		2200*950*600		重量:									
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
19	自	首层门板	1.2mm蚀刻附图	L=475	H=2115	2	件						左右各半
20	自	其余层门板	1.2mm304发纹不锈钢	L=475	H=2115	20	件						左右各半
21	外	门封条	标准件	L=2115		0	条						取消此项
22	外	重锤导槽	标准件	长度L=1415		11	条						装在门板上
23	自	防撞铁板	标准件	80*55	配卡扣螺母	0	块						
24	自	首层左门套	1.2mm304镜面不锈钢	B=50	H=2120	1	件						
25	自	首层右门套	1.2mm304镜面不锈钢	B=50	H=2120	1	件						
26	自	首层上门套	1.2mm304镜面不锈钢	B=50	L=1020	1	件						
27	自	其余层左门套	1.2mm304发纹不锈钢	B=50	H=2120	10	件						
28	自	其余层右门套	1.2mm304发纹不锈钢	B=50	H=2120	10	件						
29	自	其余层上门套	1.2mm304发纹不锈钢	B=50	L=1020	10	件						
30	自	挡泥板	无图	1000×80×1.2		11	件						1.2镀锌板/1.2冷板（不喷涂）
31	自	展鹏门机安装板	标准图	40*60		0	件						展鹏门机用

西子通用											5# 杂件箱		
电梯装箱明细单													
尺寸:	•		重量:										
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	外	主机防震胶		2孔型, 配安装板				4	套				
2	外	扎头				Φ8		6	个				限速器用
3	外	绳头组合		0		Φ10		10	套				含夹板: 30只
4	外	轿厢单向限速器		XSG607-B		额定速度: 1.5 m/s		1	套				佛山华辉
				绳径: Φ8 mm									
5	外	涨紧装置及底座		配HHZJ01垂直式涨紧装置及底座, 额定速度: 1.5m/s									
	外	对重单向限速器		XSG607-B		额定速度: 1.5 m/s		0	套				佛山华辉
		涨紧装置及底座		配HHZJ01垂直式涨紧装置及底座, 额定速度: 1.5m/s									
6	外	限速器安装座		K004-7		L=750		0	条				t4/Q235-A
7	自	机架罩1		K01-7		L=570		1	件				1.2mm喷涂警示黄
	自	机架罩2		K01-8		L=360		1	件				2.0mm喷涂警示黄
	自	机房孔挡板组件		E20000.204		300*400		4	件				1.0镀锌板, 组装出厂
	外	轿厢导靴		YP100(13K)		配T89-1/B轨, 安装孔距: 65×90		2	个				佛山华辉
	外	轿厢导靴		YP85(13K)		配T89-1/B轨, 安装孔距: 90, 2孔型		2	个				佛山华辉
8	外	对重导靴		广日副靴		靴衬槽: B=17		4	个				配TK5A轨
9	外	对重导靴 (加安全钳时用)		YP100(8K)		靴衬槽: B=17		0	个				配TK5A轨
10	自	对重导靴垫片				2mm, 110*80		8	个				镀锌板
	自	对重导靴垫片				1mm, 110*80		8	个				镀锌板
12	外	轿顶油杯		方油杯(U形)		棉芯		4	个				其中2个是对重
	外	导轨接油盒		通用型				4	个				塑料
	外	轿厢缓冲器		HYF175B		P+Q=2500kg		1	套				液压型缓冲器, 配液压油
15	外	对重缓冲器		HYF175B		P+Q=2500kg		1	套				液压型缓冲器, 配液压油
	自	缓冲座		标准图		缓冲座H=634		1	件				孔距: 90x90
19	自	缓冲座 (对重安全钳时用)		标准图		缓冲座H=600		0	件				孔距: 90x90
20	外	安全钳		QJ102(配客梯上梁下装式提拉机构)		允许总质量: 2300		1	套				佛山华辉 1套2个
额速: 1.5m/s, 轨面: 16													
22	外	对重安全钳 (附图)	QJ101配独立式提拉机构		对重轨距: 1016		0	套					副轨面=16mm
23	外	导轨油 (机油)						5	kg				
24	外	补偿链安装及二级保护				1米Φ8钢丝绳		4	条				
25	外					Φ8扎头		12	只				
26	外					卸扣		4	只				
27	外					U型码 (M12, 孔距72)		4	套				含螺母
28	外	绳头锥套二次保护				1米Φ4钢丝绳		2	条				
29	外					Φ4扎头		4	只				
30	外	补偿链导向装置		套海绵水管, L=1250				1	套				
31	外	补偿链导向装置安装支架		L=260				2	件				对称
32	外	补偿链 WFBSq7		长度: 41 米				2	件				单位质量: 1.28kg/m
33	自	门套用钢筋		Φ8 mm, L=1000				0	件				注意: 门套固定用
34	自	边料		宽度≥20mm, 长度200mm, 厚度使用≥3mm以上		66		件					
35	自	井道护板		彩板				0	米				1米宽
36	自	井道护板支架		∠25角钢				0	件				1.5米/件
37	自	主机架		配沈阳蓝光WYT-T 1.5DΦ400×5×Φ		井道图SJ=885, RJ长度=1160, 主机架安装孔, 510*170, 24孔		1	个				主机架方向: 附图
39	自	机房导向轮		标准轮/L=370		Φ400×5×Φ10×16, 尼龙+钢套		1	个				0
40		导向轮座		附图		L=160		2	个				装配在主机架

41	外	U型码	标准件	M16, 配55轴	2	个					装配在主机架
42	自	防脱绳板	附图	∠50角钢	1	件					装配在主机架
43	外	主钢丝绳	GB8903-1988, Φ10	93米/条×5条	465	米					
44	外	限速器钢丝绳	GB8903-1988, Φ8	88米/条×1条	88	米					
45	外	轿顶弹簧组合轮	万向轮	Φ520×5×Φ10×16,尼龙+钢套	1	套					华辉
西子通用											6# 导轨支架箱
电梯装箱明细单											
尺寸:	1600*600*300		重量:								
序号	标识	名 称	型号	参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	
1	自	主导轨托码	附图	63×63×6	L=250	62	件				
2	自	副导轨托码	附图	63×63×6	L=150	62	件				
3	自	主导轨面码	附图	63×63×6	L=200	62	件				F=107；孔直径Φ13
2	自		附图	63×63×6	L=		件				
3	自		附图	63×63×6	L=		件				
4	自	左右支架合并件	附图	63×63×6	L=500	62	件				对称各半
5	自	后支架	附图	63×63×6	L=410	62	件				B=90，F=95；孔直径Φ13 对称各半
6	自	地坎底码	附图	∠63×6	L=250	0	件				门头安装用
7	自	地坎托码	附图	∠63×6	L=200	0	件				
8	自	地坎斜撑	附图	∠50×5	L=150	0	件				
9	自	斜撑	附图	∠50×5	L=500	0	件				
10	自	斜撑托码	附图	∠50×5	L=100	0	件				
11	外	主导轨压码	T89-1/B			172	只				
12	外	副导轨压码	TK5A			150	只				
13	自	主导轨垫片	配T89-1/B轨	ξ= 0.5mm, 1.0mm		124	件				厚薄各半
14	自	副导轨垫片	配TK5A轨	ξ= 0.5mm, 1.0mm		124	件				厚薄各半
15	外	灰油漆				3	kg				
16	外	松节水				2	kg				
17	外	黄油漆				1	kg				
18	外	油扫		中号		2	把				
19	自	底坑爬梯	K008A.6	H=1500		1	把				
西子通用											7# 曳引机箱
电梯装箱明细单											
尺寸:			重量:								
序号	标识	名 称	图号/型号	参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	外	永磁同步曳引机	WYT-T 1.5D	载重: 1050kg	额定速: 1.5m/s	1	台				
			上行超速保护装置:BLB	曳引比: 2:1	功率:10kw						
			编码器线: 海德汉 1387	制动器电压:	DC110V						
			配线长度: 7m	绳轮: Φ400×5×10×16							

西子通用											8# 门机箱			
电梯装箱明细单														
尺寸:				重量:										
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注	
1	外	开门机(松下变频)		变频中分两扇 HDMJ-06A 安装方式: 轿顶安装		开门尺寸: 900×2100 含: 门机、安装架、地坎、 门滑块、门刀、标准件等		1	台				佛山甬大	
西子通用											9# 门头箱			
电梯装箱明细单														
尺寸:				重量:										
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注	
1	外	层门头		中分两扇 HDCM-10		开门尺寸: 900×2100 含: 层门头、吊码、门挂板、 门锁、重锤、地坎、滑块、 开锁装置、护脚板组合等		11	套				佛山甬大	
2	外	层门踏板托架				中分两扇900×2100		0	件				层门头配	
3	外	层门护脚板				中分两扇900×2100		0	件				层门头配	
4	外	托架牛腿		标准件		63角钢 L=500		0	件				层门头配	
西子通用											10# 上下梁箱			
电梯装箱明细单														
尺寸:		3400*500*550		重量:										
序号	标识	名 称		图号/型号		参 数		数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注	
1	自	轿厢上横梁组件 (配套 K001.1 YP85导轨)		L=1780		下装式提拉机构及横拉杆安装于上梁 上配套发货		1	套				限速器提拉手位置: 右后 对重位置: 后置	
4	外	安全钳提拉机构		佛山华辉		配上梁拉杆长: 1460		1	套				装配在上梁上	
5	外	上梁UKS开关支架		标准件				1	件				装配在提拉机构上	
1	自	轿厢下横梁		K001.3-1		L=1780		1	套				下梁中心焊接1件加强筋	
1	自	轿厢立柱组件	K001.2		L=3350, 立柱拉杆长: 3080		2	条					整条装备好附件	
2	自	立柱连接螺丝卡件	标准件		L=150		4	件					捆绑在立柱	
3	外	安全钳拉杆耳	标准件		橡胶		4	个					装配在立柱上	
4	自	立柱拉杆耳	标准件		孔距70		4	件					装配在立柱上	
5	自	轿厢斜拉杆	Φ16螺杆		长度: L=2100		4	条					每条配3个螺母	
6	自	拉杆支耳	头Φ18, 孔Φ17				4	个					与轿厢斜拉杆配套发货	
7	自	撞弓	DB10-3		长度: L=3000		1	条					4t钢板/Q235-A/50#角钢	
8	自	撞弓支架	DB10-4		长度: L=270		2	件					与撞弓捆绑	
1	自	承重主梁	无图		L = 2600		2	条					22#工字钢	
2	自	承重副梁	无图		L = 1200		2	条					14#b槽钢	
3	自	垫梁1	无图		L=800		2	条					14#b槽钢	
4	自	垫梁2	无图		L=400		1	条					16#b槽钢	
5	自	轿厢绳头槽钢	K004-3		长度: L=640		1	件					Φ28×5孔, 槽钢	
6	自	对重绳头板	K004-4A		200×300		1	件					Φ28×5孔, 钢板δ16/Q235-A	

西子通用										11# 对重架
电梯装箱明细单										
尺寸:		重量:								
序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	自	对重架	上梁附图, 下梁用B款	980 ×3800	1	套				整套装配好
	自	对重架立柱	标准B款对重架	L= 3800	2	件				整套装配好
2	外	对重轮	调用库存	Φ400×5×Φ10×16,尼龙+钢套	1	个				装配在对重架
3	自	对重轮防脱绳板	上梁附图, 下梁用B款	120*35	2	件				装配在对重架
4	自	对重压铁夹板	标准件	180*50	2	套				装配在对重架
5	自	对重缓冲凳1	标准图	H= 150	1	个				装配在对重架
6	自	对重缓冲凳2	标准图	H= 150	1	个				装配在对重架
7	自	对重轮上罩	对重轮直径(Φ):400	L= 350	1	个				装配在对重架
9	自	补偿链挂架	标准件		2	个				装配在对重架
西子通用										12# 对重块
电梯装箱明细单										
尺寸:		重量:								
序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	外	对重块	混合料: 950×220×80, 头105,50kg/件		33	件				
西子通用										13# 导轨及连接板
电梯装箱明细单										
尺寸:		重量:								
序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	外	轿厢主导轨	T89-1/B	5米/条, 数量: 16 条	86	米				-
	外			3米/条, 数量: 2 条						
2	外	对重副导轨	TK5A	5米/条, 数量: 16 条	86	米				-
	外			3米/条, 数量: 2 条						
3	外	主导轨连接板	T89-1/B		16	件				
	外	副导轨连接板	TK5A		16	件				
西子通用										14# 装饰吊顶
电梯装箱明细单										
尺寸:		重量:								
序号	标识	名 称	图号/型号	参 数	数量	单位	仓库	质检	装箱	备 注
1	外	吊顶天花 (LED照明)	镜面不锈钢	吊顶尺寸: 1540×1440	0	套				220V
2	外	LED筒灯			0	只				
螺 丝 标 准 件 清 单										
部件	序号	连 接 部 位	图号/型号	参 数	数量/单位	仓库	质检	装箱	备 注	
轿架	1	上下横梁与立柱	螺栓 M16×40	配平垫、弹垫、螺母	32 套				8.8 级本色	
	2	下横梁与轿底架	螺栓 M16×40	配平垫、弹垫、螺母	8 套				8.8 级本色	
	3	轿厢导轨与上下横梁、安全钳	螺栓 M14×45	配大平垫、弹垫、螺母	8 套					
			螺栓 M18×55	配大平垫、弹垫、螺母	10 套					
	4	轿厢导轨与轿顶油杯	螺栓 M10×25	配平垫、弹垫、螺母	2 套					
	5	轿顶护栏支架与轿顶护栏	螺栓 M14×45	配平垫、弹垫、螺母	4 套					
			螺栓 M8×80	配平垫、弹垫、螺母	8 套					
	6	感应器座与门机横担	螺栓 M12×35	配平垫、弹垫、螺母	2 套					
	7	门机横担与轿厢立柱	螺栓 M12×35	配平垫、弹垫、螺母	8 套					
	8	下横梁与安全钳	螺栓 M16×55	配平垫、弹垫、螺母	4 套					
			螺栓 M12×35	配平垫、弹垫、螺母	6 套					
	9	撞弓支架与立柱	螺栓 M12×60	配平垫、弹垫、螺母	4 套					

