

# 上海庆利机械设备有限公司

Company: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

Company: 上海庆利机械设备有限公司

To:

From: 李孝利

CC

MP: 13816390998

Tel:

TEL: 021-59745766

Fax:

E-mail: [lixiaoli@shqingli.com](mailto:lixiaoli@shqingli.com)

Quotation No. : 24FA1011202

Address: 上海市松江区玉阳路838号11幢

DATA: 2025年10月22号

## 第一部分、重卡座椅装配线报价单

序号	名称	规格参数	数量	单位	单价	总价
<b>1</b>	<b>双层主线路体部分</b>	<b>1.1+1.2+1.3+...+1.11=</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>771823</b>	<b>771823</b>
<b>1, 1</b>	<b>主/副驾座椅装配段 (带 kitting盒段)</b>	<b>工位长度1.3, 总长: 24.7m(19个工位)。分成3段5个工位用独立电机驱动, 1段4个工位</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>237393</b>	<b>237393</b>
1)	倍速链铝型材	专用型材(铝型材内镶嵌钢轨道条)	99	米	182	17982
2)	钢制3倍速链	苏州特种/环球 (链条为尼龙)	202	米	135	27216
3)	链条上部封板		50	米	20	975
4)	脚架	80*40*4方管	23	个	449	10327
5)	三角连接件	机身连接件	190	件	13	2470
6)	调整脚	M16*100	46	个	20	897
7)	镀锌管	φ32镀锌管	50	米	39	1950
8)	镀锌三通	φ32- φ25 (个)	19	个	10	198
9)	外丝管接	φ25 (个)	19	个	4	74
10)	快速接头 (公母)	双插 3/4" (套)	38	个	26	988
11)	紧固件	螺丝等 (套)	1	套	1690	1690
12)	驱动机构	1根轴+2个链轮+2个轴承+2个导向块	8	套	1800	14400
13)	驱动座	用12mm厚钢板制 (套)	8	套	400	3200
14)	张紧机构	1根轴+2个链轮+2个轴承+2个导向块	8	套	1800	14400
15)	张紧座	用12mm厚钢板制 (套)	8	套	400	3200
16)	驱动电机	0.75KW SEW	8	台	5800	46400
17)	卧式阻挡器	国产卧式阻挡器,	44	套	800	35200
18)	节流阀	SMC	44	只	26	1144
19)	电磁阀	SMC品牌: SY7220-5DZ-02	44	套	156	6864
20)	阻挡器支架	钢制喷塑	44	套	286	12584
21)	两边用线槽铝型 (含盖)	80*80	100	米	52	5200
22)	中间线槽铝型 (含盖)	80*40	100	米	46	4550
	止回器+支架	非标制作	19	套	160	3040
23)	按钮盒	1位型、钢板制作、表面烤漆	19	套	100	1900
24)	零件盒及支架	400*80*80, 1.5mm不锈钢焊接	19	个	100	1900
25)	插座和支架	220V 国产	19	个	85	1615
26)	空气附件	SMC (消声器、快接、气管等)	1	套	3900	3900
27)	空气过滤器	三联件	1	套	1950	1950
28)	喷涂费		1	套	7800	7800
29)	五金件		1	套	3380	3380
<b>1, 2</b>	<b>检测段</b>	<b>工位长度1.1, 总长: 14.3m(14个工位)。分成2段5个工位用独立电机驱动, 1段4个工位</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>167477</b>	<b>167477</b>
1)	倍速链铝型材	专用型材(铝型材内镶嵌钢轨道条)	60	米	182	10920
2)	钢制3倍速链	苏州特种/环球 (链条为尼龙)	124	米	135	16740
3)	链条上部封板		30	米	20	585
4)	脚架	80*40*4方管	16	个	449	7184
5)	三角连接件	机身连接件	140	件	13	1820
6)	调整脚	M16*100	32	个	20	624
7)	镀锌管	φ32镀锌管	30	米	39	1170
8)	镀锌三通	φ32- φ25 (个)	14	个	10	146
9)	外丝管接	φ25 (个)	14	个	4	55
10)	快速接头 (公母)	双插 3/4" (套)	28	个	26	728
11)	紧固件	螺丝等 (套)	1	套	1690	1690
12)	驱动机构	1根轴+2个链轮+2个轴承+2个导向块	6	套	1800	10800
13)	驱动座	用12mm厚钢板制 (套)	6	套	400	2400
14)	张紧机构	1根轴+2个链轮+2个轴承+2个导向块	6	套	1800	10800
15)	张紧座	用12mm厚钢板制 (套)	6	套	400	2400
16)	驱动电机	0.75KW SEW	6	台	5800	34800
17)	卧式阻挡器	国产卧式阻挡器,	32	套	800	25600
18)	节流阀	SMC	32	只	26	832
19)	电磁阀	SMC品牌: SY7220-5DZ-02	32	套	156	4992
20)	阻挡器支架	钢制喷塑	32	套	286	9152
21)	两边用线槽铝型 (含盖)	80*80	28	米	52	1456
22)	中间线槽铝型 (含盖)	80*40	28	米	46	1274

# 上海庆利机械设备有限公司

Company: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

Company: 上海庆利机械设备有限公司

To:

From: 李孝利

CC

MP: 13816390998

Tel:

TEL: 021-59745766

Fax:

E-mail: [lixiaoli@shqingli.com](mailto:lixiaoli@shqingli.com)

Quotation No. : 24FA1011202

Address: 上海市松江区玉阳路838号11幢

DATA: 2025年10月22号

## 第一部分、重卡座椅装配线报价单

23)	止回器+支架	非标制作	14	套	160	2240
24)	按钮盒	1位型、钢板制作、表面烤漆	14	套	100	1400
25)	零件盒及支架	400*80*80, 1.5mm不锈钢焊接	14	个	100	1400
26)	插座和支架	220V 国产	14	个	85	1190
27)	空气附件	SMC (消声器、快接、气管等)	1	套	3900	3900
28)	两侧封板+上封板		1	套	7800	7800
29)	五金件		1	套	3380	3380
<b>1, 3</b>	<b>顶升换向机构</b>	<b>用电动滚筒驱动输送</b>	<b>2</b>	<b>式</b>	<b>7800</b>	<b>15600</b>
1)	输送滚筒	φ60*长620	5	个	156	780
2)	刹车电机	120W 电动滚筒	1	套	1430	1430
3)	升降机机架	40*60扁管非标制作	1	套	2210	2210
4)	升降气缸组件	利用现场	1		2080	2080
5)	钢件烤漆		1	套	260	260
6)	五金件		1	套	1040	1040
<b>1, 4</b>	<b>过渡动力滚筒线1</b>	<b>用滚筒输送长度1.5米*宽度0.82米</b>	<b>2</b>	<b>套</b>	<b>5583</b>	<b>11166</b>
1)	输送滚筒	φ60*长660	15	个	132	1980
2)	脚架	40*40*3方管	3	个	308	924
3)	链条+封板		6	米	60	360
4)	调整脚	M16*100	6	个	20	119
5)	减速电机	0.18KW SEW	1	套	1980	1980
6)	五金件		1	套	220	220
<b>1.5</b>	<b>万向球平台</b>	<b>返工线入口增加车眼工位, 使用现有拆卸的生眼</b>	<b>2</b>	<b>套</b>	<b>3630</b>	<b>7260</b>
1)	支架	40*60*3方管	2	个	880	1760
2)	万向球平台板	非标制作	1	个	450	450
3)	机身挡边	机身用3mm铁板+尼龙导向	1	套	1100	1100
4)	万向球	用现有的	60	个	4	240
5)	调整脚	M16*100	4	个	20	80
<b>1.6</b>	<b>无动力返修线</b>	<b>总长约9米, 配置7个工位</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>27977</b>	<b>27977</b>
1)	输送滚筒	φ60*长660	90	个	90	8100
2)	机身挡边	机身用铝型材制作+尼龙导向	18	米	380	6840
3)	滚筒支架	非标制作	180	个	10	1800
4)	卧式阻挡器	国产卧式阻挡器,	7	套	418	2926
5)	节流阀	亚德客	7	只	22	154
6)	电磁阀	亚德客	7	套	132	924
7)	阻挡器支架	钢制喷塑	7	套	242	1694
8)	逆子器		7	套	132	924
9)	止回器+支架	非标制作	7	套	160	1120
10)	按钮盒	1位型、钢板制作、表面烤漆	7	套	100	700
11)	零件盒及支架	400*80*80, 1.5mm不锈钢焊接	7	个	100	700
12)	插座和支架	220V 国产	7	个	85	595
13)	空气附件	SMC (消声器、快接、气管等)	1	套	500	500
14)	五金件		1	套	1000	1000
<b>1, 7</b>	<b>返板升降机</b>	<b>电动升降</b>	<b>2</b>		<b>17389</b>	<b>34778</b>
1)	输送滚筒	φ50*长620	6	个	104	624
2)	刹车电机	120W SEW	1	套	2080	2080
3)	传动链条	RS40/米	4	套	65	260
4)	电机传动链轮	RS40*20齿	1	套	65	65
5)	机身	3mm厚钢板非标制作	1	套	390	390
6)	升降机机架	40*60扁管非标制作	1	套	3900	3900
7)	外防护罩	用4040铝合金做框架、用有机玻璃封罩	1	套	4550	4550
8)	升降气缸组件	用SMC气缸	1	套	2200	2200
9)	升降机构	直线轴承	1	套	1500	1500
10)	钢件烤漆		1	套	780	780
11)	五金件		1	套	1040	1040
<b>1, 8</b>	<b>托盘解锁</b>	<b>气动解锁</b>	<b>2</b>		<b>4240</b>	<b>8480</b>
1)	解锁支架	非标制作	1	个	1200	1200
2)	解锁气缸+电磁阀+节流阀	SMC	1	套	2340	2340
3)	直线滑轨+解锁滑块	上银	2	套	350	700
<b>1, 9</b>	<b>顶升精定位</b>		<b>8</b>	<b>式</b>	<b>5746</b>	<b>45968</b>

# 上海庆利机械设备有限公司

Company: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

Company: 上海庆利机械设备有限公司

To:

From: 李孝利

CC

MP: 13816390998

Tel:

TEL: 021-59745766

Fax:

E-mail: [lixiaoli@shqingli.com](mailto:lixiaoli@shqingli.com)

Quotation No. : 24FA1011202

Address: 上海市松江区玉阳路838号11幢

DATA: 2025年10月22号

## 第一部分、重卡座椅装配线报价单

1)	定位销		4	个	39	156
2)	升降机机架	40*60扁管非标制作	1	套	2210	2210
3)	升降气缸组件	利用现场	1		2080	2080
4)	钢件烤漆		1	套	260	260
5)	五金件		1	套	1040	1040
<b>1, 10</b>	<b>主线体灯架</b>	<b>灯架长42+11m*宽2m*高3m</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>89988</b>	<b>89988</b>
1)	吊在空中的螺纹钢		28	组	260	7280
2)	掉点链接板	Q235板制	56	个	150	8400
3)	纵梁、横梁	4080铝型材制	148	米	143	21164
4)	日光灯通铝	60*30*6000/支	84	米	104	8736
5)	格栅日光灯	18W LED双管日光灯及灯架	78	套	156	12168
6)	线槽铝型(含盖)	40*80	42	米	52	2184
7)	工具吊滑轨		84	米	65	5460
8)	工具吊滑轮		64	个	52	3328
9)	工艺看板	A4图幅有机玻璃制	32	套	156	4992
10)	工艺看板支架	铝型材4040	84	米	65	5460
11)	美的风扇		32	个	208	6656
12)	插座和支架	220V 国产	32	个	91	2912
13)	日光灯、风扇开关		32	个	39	1248
<b>1, 11</b>	<b>主线电器控制部分</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	<b>125736</b>	<b>125736</b>
1)	I/O模块接线连接器	西门子	4	套	468	1872
2)	PLC	S7-1500 西门子	1	套	9646	9646
3)	profisNET 电缆	西门子	50	米	156	7800
4)	从站	西门子	8	套	2808	22464
5)	从站电源	西门子	8	套	312	2496
6)	从站电源端子	西门子	8	套	125	998
7)	16点从站输入模块16DI	西门子	16	套	546	8736
8)	16点从站输入模块16DO	西门子	16	套	624	9984
9)	从站电控箱	非标设计	8	套	2028	16224
10)	按钮和选择开关和指示灯	二工	156	套	33	5070
11)	急停开关	二工 急停开关及按钮盒	4	套	65	260
12)	接近开关+磁性开关	Contrinex科瑞 DW-DS-606-M12-120	68	套	218	14851
13)	光电	Contrinex科瑞 LFS-3031-304	8	套	281	2246
14)	三色塔灯带蜂鸣器	柯莱特	32	套	234	7488
15)	低压电气、按钮、接线及附件	施耐德, 40套按钮+9指示灯+继电器等	1	套	13000	13000
16)	五金件		1	套	2600	2600
<b>2</b>	<b>MES硬件配置</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	<b>190190</b>	<b>190190</b>
1)	网线	超6类, 屏蔽	5	箱	1170	5850
2)	条码打印机	斑马	1	个	7540	7540
3)	扫码枪	斑马	12	个	1300	15600
4)	RFID读写器及安装支架	巴鲁夫/易福门, ANT512	14	套	3640	50960
5)	21寸触摸一体机+支架	国产品牌	18	个	5850	105300
6)	48电口千兆端口核心管理光纤交换机	华为 h3c 5048pv2-ei	1	套	4940	4940
<b>3</b>	<b>气密检测设备</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	<b>164450</b>	<b>164450</b>
1)	气密测试仪	高压型,	1	套	58500	58500
2)	标准校准仪		1	个	3900	3900
3)	高压泵		1	个	4550	4550
4)	测试仪框架	非标制作	1	个	19500	19500
5)	电气控制+软件部分		1	套	78000	78000
<b>4</b>	<b>电检设备</b>	<b>电子元件检测(SBR、安全带扣、安全气囊、加热垫)</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>168247</b>	<b>168247</b>
1)	测试加载框架	80*80铝型材搭建	1	套	26000	26000
2)	X、Y双向调节机构		1	套	23400	23400
3)	下压机构	非标制作	1	套	9100	9100
4)	下压气缸	SMC, 低摩擦气缸	1	套	4160	4160
5)	力传感器	聚人电子	1	套	1950	1950
6)	顶升定位	非标定制	1	套	6500	6500
7)	电磁阀	SMC	2	套	650	1300

# 上海庆利机械设备有限公司

Company: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

Company: 上海庆利机械设备有限公司

To:

From: 李孝利

CC

MP: 13816390998

Tel:

TEL: 021-59745766

Fax:

E-mail: [lixiaoli@shqingli.com](mailto:lixiaoli@shqingli.com)

Quotation No. : 24FA1011202

Address: 上海市松江区玉阳路838号11幢

DATA: 2025年10月22号

## 第一部分、重卡座椅装配线报价单

8)	压力自动调节系统	压力分级控制	1	套	3900	3900
9)	磁性开关	SMC/IFM	2	套	390	780
10)	工业平板电脑及安装支架	研华21寸	1	套	5850	5850
11)	电检对接插头	非标定制(一备一用), 原厂接头改制	1	套	7800	7800
12)	电阻仪	常州和普	1	套	7800	7800
13)	测试软件		1	套	39000	39000
14)	12V直流稳压电源		1	套	3250	3250
15)	从站	西门子	1	套	2808	2808
16)	从站电源	西门子	1	套	312	312
17)	从站电源端子	西门子	1	套	125	125
18)	16点从站输入模块16DI	西门子	2	套	546	1092
19)	16点从站输入模块16DO	西门子	2	套	624	1248
20)	工业电脑及安装支架	研华或诺达佳	1	套	11050	11050
21)	按钮和选择开关和指示灯	二工	5	套	33	163
22)	急停开关	二工 急停开关及按钮盒	2	套	65	130
23)	三色塔等及安装支架(含喇叭)	Ø50mm(可拆卸)	1	套	455	455
24)	低压电气	断路器、接触器、继电器等	1	套	4550	4550
25)	动作控制开关	接近开关或光电开关	5	套	325	1625
26)	主电控箱及附件	新作电箱及附件	1	套	3900	3900
<b>5</b>	<b>滑轨检测设备</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	<b>196555</b>	<b>196555</b>
1)	底框架	非标制作	1	套	11700	11700
2)	台面板	用15mm厚铁板制作, 表面镀铬	1	套	6500	6500
3)	升降框架	治具非标设计制作	1	套	10400	10400
4)	水平滑动框架	非标设计加工	1	套	7800	7800
5)	左右移动架	非标设计加工	1	套	28600	28600
6)	直线滑轨	2个滑轨+4个滑块为一套, 用上银牌	3	套	1950	5850
7)	夹紧治具	气缸用SMC, 固定座非标设计	2	套	7150	14300
8)	力传感器	500N 梅斯泰克/HBM	2	套	7800	15600
9)	联轴器	misumi	3	套	104	312
10)	Y/Z伺服滑台滑动支架	西门子牌伺服电机, 滑轨用上银牌	1	套	42900	42900
11)	电磁阀组件	2位5通, 5组 品牌为SMC	1	套	1950	1950
12)	磁性开关	SMC/IFM	6	套	208	1248
13)	从站	西门子	1	套	2808	2808
14)	从站电源	西门子	1	套	312	312
15)	从站电源端子	西门子	1	套	125	125
16)	16点从站输入模块16DI	西门子	1	套	546	546
17)	16点从站输入模块16DO	西门子	1	套	624	624
18)	工业电脑及安装支架	研华或诺达佳	1	套	11050	11050
19)	激光位移传感器	用基恩士/巴鲁夫	1	个	2340	2340
20)	24V电源		1	套	1040	1040
21)	测试软件		1	套	26000	26000
22)	主电控柜		1	套	4550	4550
<b>6</b>	<b>总装工装托盘</b>	<b>三层工装, 下层固定、上层水平旋转、每旋转90度可以定位一次, 上层可以垂直掀起</b>	<b>40</b>	<b>套</b>	<b>10550</b>	<b>422000</b>
1)	底板+RFID存储卡	用铝板制作	1	套	1560	1560
2)	二层旋转支撑		1	支	1690	1690
3)	三层翻转板	非标制作	1	支	900	900
4)	上层旋转板+定位工装	非标制作	1	件	5200	5200
5)	五金件		1	套	1200	1200
<b>7</b>	<b>返修小车</b>		<b>2</b>	<b>套</b>	<b>1200</b>	<b>2400</b>
<b>8</b>	<b>线旁辅助器具</b>		<b>1</b>	<b>套</b>	<b>5860</b>	<b>5860</b>
1)	尼龙C型环枪架		6	套	160	960
2)	C型环不锈钢料盒(300mm长)		6	支	100	600
	红色废弃带锁料盒(配锁)		12		35	420
	条形码打印机支架		2		200	400
	螺钉不锈钢料盒(200mm长)		20		100	2000
3)	尼龙点检笔支架		10	件	20	200
4)	尼龙斜口钳支架		8	套	160	1280
<b>9</b>	<b>下线KBK</b>	<b>助力臂+座椅夹具</b>	<b>1</b>	<b>套</b>	<b>79100</b>	<b>79100</b>

## 上海庆利机械设备有限公司

Company: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

Company: 上海庆利机械设备有限公司

To:

From: 李孝利

CC

MP: 13816390998

Tel:

TEL: 021-59745766

Fax:

E-mail: [lixiaoli@shqingli.com](mailto:lixiaoli@shqingli.com)

Quotation No. : 24FA1011202

Address: 上海市松江区玉阳路838号11幢

DATA: 2025年10月22号

### 第一部分、重卡座椅装配线报价单

1)	KBK支架	非标制作	1	套	28000	28000
2)	气动吊具	用英格索兰	1	支	29500	29500
3)	夹具治具	非标制作	1	件	19600	19600
4)	五金件		1	套	2000	2000
10	上线KBK	用气动葫芦吊取座椅	1	套	79100	79100
1)	KBK支架	非标制作	1	套	28000	28000
2)	气动吊具	用英格索兰	1	支	29500	29500
3)	夹具治具	非标制作	1	件	19600	19600
4)	五金件		1	套	2000	2000
11	蒸汽熨斗	TP熨烫机, 1套 (1个发生器+1个熨斗), 1套 (1个发生器+2个熨斗)	2	套	39000	78000
12	过线踏台		2	套	1200	2400
13	kitting料盒	长700*宽400*高	80	个	530	42400
14	未税价总计	1+2+3+...+12=	1	套		2202525

### 第二部分、其它预估价单

1	备件和易损件		1	套	14154	14154
1)	链条接头、链轮		1	套	100	100
2)	轴承		2	个	80	160
5)	驱动电机	0.75KW SEW	1	台	8450	8450
6)	卧式阻挡器	国产卧式阻挡器,	2	套	1040	2080
7)	节流阀	SMC	2	只	26	52
8)	电磁阀	SMC品牌:	2	套	156	312
9)	升降气缸组件		2	套	1500	3000
2	现场安装、调试、培训	交通+旅差费用	1	套	150000	150000
1)	安装、调试、培训、食宿费用		1	套	150000	150000
3	生产人工费用		1	套	220000	220000
1)	机械设计费用		1	套	50000	50000
2)	电器设计费用		1	套	20000	20000
3)	厂内安装费用		1	套	120000	120000
4)	PLC软件费用		1	套	30000	30000
4	运输费用		1	套	15000	15000
1)	国内运输		1	套	15000	15000
5	以上四项未税合计 (RMB) 元	1+2+3+4=	1	套		399154

### 第三部分、MES系统总控及软件

1	MES系统总控及软件		1	套	179660	179660
1)	服务器	研华	1	套	15600	15600
2)	服务器机柜		1	套	2600	2600
3)	安灯按钮系统		32	套	650	20800
4)	生产计划及其安灯显示大屏	75寸 海信	1	套	3380	3380
5)	办公室小显示屏	55寸 海信	1	套	2080	2080
6)	大屏显示用电脑主机		1	套	3900	3900
7)	大屏安装支架		1	套	1300	1300
8)	MES排产及其服务器软件	包含骨架线的数据追溯	1	套	130000	130000
2	未税合计 (RMB) 元	1+2+3+4=	1	套		179660

### 第四部分、汇总

序号	名称	规格参数	数量	单位	单价	总价
1	主线体部分		1	套	2202525	2202525

## 上海庆利机械设备有限公司

Company: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

Company: 上海庆利机械设备有限公司

To:

From: 李孝利

CC

MP: 13816390998

Tel:

TEL: 021-59745766

Fax:

E-mail: [lixiaoli@shqingli.com](mailto:lixiaoli@shqingli.com)

Quotation No. : 24FA1011202

Address: 上海市松江区玉阳路838号11幢

DATA: 2025年10月22号

### 第一部分、重卡座椅装配线报价单

2	其它预估价单		1	套	399154	399154
3	MES系统总控及软件		1	套	179660	179660
4	未税价总计		1	套	2781339	2781339
5	税费	13%	1	套	338218	338218
6	总计	含税价格 (RMB元)	1	套	3119557	3119557

1 付款方式:

合同签订后付30%预付款; 发货前付30%预验收款, 设备到场验收合格之日起15天内付30%验收款, 质保金验收合格后一年内付清余款。

2 交货期:

收到预付款合同执行后60个工作日出厂, 货运60天交货地点国外贵公司。

3 注:

本报价为未税价, 付款方式电汇。