

## 工装采购合同

合同编号: CG-20181110-01H

甲方(买方): 北京光华荣昌汽车部件有限公司

乙方(卖方): 佛山市顺德区容桂浩展五金厂

甲、乙双方本着平等、自愿、互利的原则,依据《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规的规定,经过友好协商,达成以下协议,以资双方共同信守。

### 第一条 工装的名称、规格等

货币单位:人民币(元)

序号	工装名称	工装规格	数量	工装单价 (含 16% 增值税)	工装总价 (含 16% 增值税)	备注
1	大众 3GD 内镜卡 圈装配工装	定制	1 套	7500.00	7500.00	—
总计:柒仟伍佰圆整(含 16% 增值税)						

**第二条 质量标准:** 工装符合行业标准或者国家标准,并符合甲方技术协议。

### 第三条 付款方式:

1. 合同签订后,甲方预付合同总价款的 30%,即 2250.00 元,
2. 甲方收到乙方工装并验收合格后,乙方向甲方提供合格的全额 16% 增值税专用发票。剩余 70% 价款甲方在一个月内支付给乙方。

**第四条 包装与运费:** 乙方提供符合产品特点及运输的包装。并承担运费。

### 第五条 交货期及验收:

- 1、 交货时间及地点: 成都光华智能汽车部件有限公司。
- 2、 甲方收货后 30 日内进行验收,如有工装不合格,甲方及时向乙方反馈。

### 第六条 违约责任:

- 1、 乙方逾期交货的,每逾期一日,应向甲方承担总价款千分之一的违约金。
- 2、 工装不符合约定的,乙方应承担给甲方造成的全部损失。

**第七条 免责事宜：**因不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方，并在合理期限内提供有关机构出具的证明，可以协商全部或部分免除该方当事人的责任。

**第八条 争议解决：**凡是因本合同所发生的争执，双方应协商解决,如协商不能解决时，可将该争议提交甲方住所地人民法院解决。

**第九条 执行期间，**合同因故不能履行或需要修改，必须经双方同意并确认后，签订补充协议。

**第十条 本合同一式两份，**甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

-----以下无正文-----

**甲方：**北京光华荣昌汽车部件有限公司      **乙方：**佛山市顺德区容桂浩展五金厂

**委托代理人：**

**委托代理人：**

**签订时间：**

**签订时间：**

**签订地点：**北京光华荣昌汽车部件有限公司

# 3GD/18D 内镜卡框装配工装技术协议

需方（甲方）：北京光华荣昌汽车部件有限公司

供方（乙方）：佛山市顺德区容桂浩展五金厂

## 一、装卡框工装基本要求描述：

1. 该工装作用为将 3GD/18D 两款内镜卡圈和球座压装到一起；
2. 工件放在工装上不能有松动现象，压装时，球座不能有跳动或位移现象；
3. 工具备防错功能，感应器的安装要求藏入工装内部，避免在运输过程中损坏；
4. 工装下压时，卡圈与球座轴心线对齐，下压时，保证卡圈下压位置准确，且球座上卡扣位置周边须受力；
5. 安装完成后，操作工能轻易拿取工件；
6. 生产节拍不大于 10 秒/件。

## 二、能源接口：

1. 能源接口应尽量使用一个接口与外部连接，即电源总接口、气管总接口都只有一个；
2. 设备前期规划时考虑设备最大电能消耗及气源消耗，选用相应的电气元件和气路元件。

## 三、电气部分

1. 感应器：基恩士 PZ-M31/欧姆龙；
2. 感应器防错装置标准接头：航空插 GX12-3pin；
3. 气缸：亚德客/SMC/气立可；
4. 电磁阀：亚德客；
5. 电气安全符合 E C 标准和中国本地法律；

## 四、使用说明书

1. 目录，设备设计参数，设备功能描述；
2. 使用说明书（详细包括如何设置参数，手动控制），操作规程；
3. 维护保养说明，故障排除；
4. 备件清单；

## 五、设备验收

1. 设备技术规范与双方书面确认的规范与要求为设备验收的验收依据；

## 六、质保与售后服务

### 1) 质量保证期：

质量保证期： 12 个月。起始时间从设备配置与性能验收合格日起计算；

### 2) 售后服务：

质保期内设备及其附件发生故障，供应商在接到光华荣昌电话或传真 2 小时内答复解决办法；并电话指导维修。如指导维修无法排除故障，供应商服务人员 24 小时内到达现场进行维修和更换零件。设计、制造、零配件质量等原因引起的故障，供应商无偿处理或更换全新件。

### 3) 技术服务：

供方售前提供产品和技术咨询，负责整机的安装、调试、试机；免费培训买方操作、维护技术人员至能熟练运用；定期向买方提供设备检查及维修服务；

4) 保修说明：

对自然或人为灾害等不可抗拒力量造成的机器损坏，不在保修范围；

5) 服务承诺：

供方承诺，质量保证期外，仍以最优的服务维修设备，最优的成本价格提供零配件，并终身服务；供方常年提供备品件和易损件。

-----以下无正文-----

甲方：北京光华荣昌汽车部件有限公司

乙方：佛山市顺德区容桂浩展五金厂

委托代理人：

委托代理人：

签订时间：

签订时间：

## 工 作 函

光华荣昌采购管理[2018]HS- 号

地址(Add): 北京市昌平区流村镇工业园区

邮编(Zip): 102204

电话(Tel): 010-89774863

传真(Fax): 010-89774860

网址 H- ttp://www.bjghrc.com

紧急    回函    请审阅    请批注    请答复    报告    通知

### 大众内镜项目卡圈装配工装招标申请

领导:

您好!


接到技术部通知,为满足大众 3GD 内镜装配需求,提高工作效率,现需采购 1 套卡圈装配工装。

咨询厂家报价如下:

项目	规格型号	数量	展浩五金	俞强五金
卡圈装配工装	定制	1 套	8300.00	8600.00
协商后价格:			7500.00	8200.00

展浩五金为麦格纳提供过类似工装,有相关设计经验,且价格相对较低,故推荐由其制作。

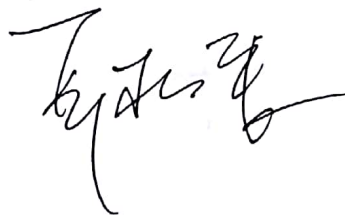
备注: 以上价格均含 16%增值税, 含运费。(送至成都工厂)

拟文: 

审核: 

日期: 2018.11.6

领导, 请批示:






# 工作联系函

(内部)

编号: HS-2018-10-009

申请

通知

通报

报告

主题: 大众 3GD 内镜卡圈装配工装采购

采购部:

根据大众 3GD 内镜开发需要, 现内镜卡圈需工装进行装配, 现需采购卡圈装配工装:

采购厂家: 佛山市顺德容桂浩展五金厂

联系人: 吴志浩                      电话: 13902837315

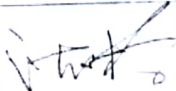
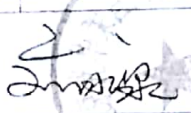
提供资料: 报价单

请于 2018 年 11 月 5 日前完成采购

以上请知晓, 谢谢!

联系人: 王莉

电话: 18331162575

拟文: 王莉	审核: 	日期: 2018.10.9	发起部门: 后视镜技术中心
批准:			批准日期: 2018.10.13





# 固定资产采购申请单

第二页

## 固定资产采购描述

内容包括但不限于固定资产采购理由；固定资产采购用途、预计效益回收期以及其他需要特别说明的事项

用途：大众3GD/18D内镜卡圈装配使用





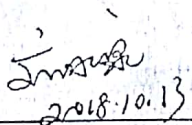
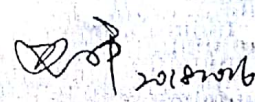
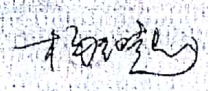
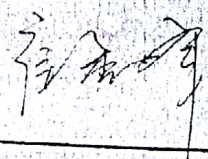
# 固定资产采购申请单

编号: \_\_\_\_\_ 申请单位: 后视镜技术中心 生效日期: \_\_\_\_\_

申请部门:		后视镜技术中心		<input checked="" type="checkbox"/> 预算内: <input type="checkbox"/> 预算外:		预算使用部门:		后视镜技术中心	
预算项目名称:			大众3GD内镜			预算编号:		H/S-10010	
计划 投资 额	序号	固定资产名称	描述	单价	数量	单位	分类	预计金额 (元)	预计效益 实现期
	1	卡圈装配工装	卡圈装配	8300	1	套	其他设备	8,300.00	
	2							-	
	3							-	
	4							-	
总金额:								¥8,300.00	

大写金额: 人民币捌仟叁佰元整

部门经办人: 王新 2018.10.9 李开富 2018.10.13


主管部门意见		采购部门意见	
 2018.10.13		 2018.10.13	
财务审核		总经理批准	
 2018.10.13		 2018.10.13	
财务总监		集团总裁/副总裁批准	



## 报价单

致：北京光华荣昌汽车部件有限公司：

我对贵司所需的工装报价如下：

序号	工装名称	工装图号	数量	报价 (元)	材质
1	大众 3GD 内镜 卡圈装配工装		1套	8300 元/套 ↓ 7500元/套	
2					
3					
4					
5					

以上报价：1、为含税价，开具 16% 增值税发票或其它

2、付款方式：预付 50% 货到开全额发票付款

3、以上报价为满足技术文件所有技术要求

需方：北京光华荣昌汽车部件有限公司

电话：

传真：

供方：佛山市顺德区容桂浩展五金厂

报价代表人：吴志浩

电话：13902837345

传真：28982346

日期：2018 年 10 月 8 日



# 佛山市顺伦教俞强五金厂报价单

TO: 北京光华荣昌汽车部件有限公司      FAX:

FROM:                      FAX: 0757-26119088                      币种: 人民币 (元)

名称	单位	数量	材 料	单 价	小 结	备 注
大众3GD内镜卡圈装配工装	套	1		8600	8600	
					↓ 8200	

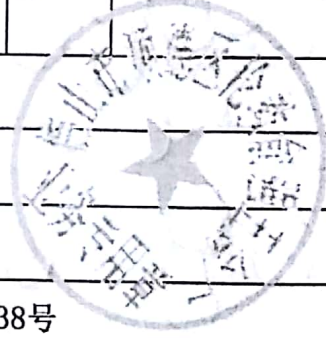
注: 1、 以上价格含16%增值税票

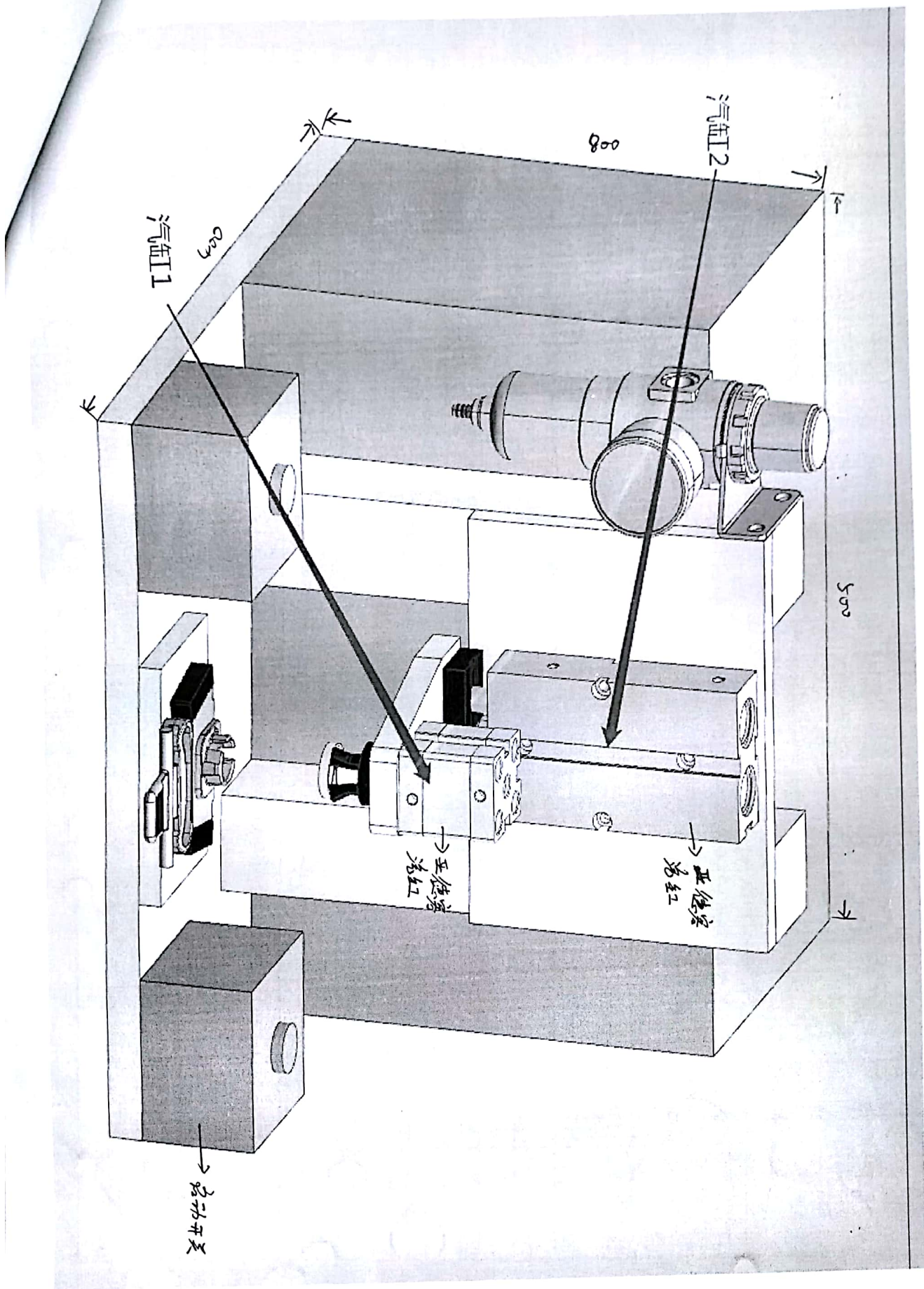
2、 所有报价都为包工包料的价格

3、 付款方式: 月结30天

地址:	佛山市顺德区伦教羊额工业区38号
电话:	18923259680
报价人:	潘小姐

2018年9月28日





保证准时到货B:

6月7

- 1.人工放上卡圈和翻转手柄。按下启动按钮汽缸1动作把卡圈撑大
- 2.待卡圈撑到指定大小后汽缸2动作

