




# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2020.05.29	车型代号	GTL、X3000	变更申请输入文件	
客户名称	福田戴姆勒	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0004861
总成名称	悬浮机构总成			总成件号	SQX3000-6805499
零/部件名称	气缸固定板 活塞			零/部件件号:	XFJG-007 XFJG-005
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input checked="" type="checkbox"/> P阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段	变更零件类型		<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件	
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input checked="" type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:				
更改原因	<input checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A	
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input checked="" type="checkbox"/> 级别3
	<input type="checkbox"/> 级别4				
较大的更改: 将影响产品的外形、安装或功能			该更改		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的 外观变化
变更申请内容	变更申请前:			变更申请方案:	
	<p>1、气缸固定板的缸体内径12.0mm,且内壁有一个R为0.5mm的排气槽; 2、活塞的尺寸是匹配O形圈设计的,与新增的唇形圈不匹配。</p> 			<p>1、增加一种状态的气缸固定板,缸体内径12.4mm~12.5mm,无排气槽,内壁光滑,粗糙度R<sub>a</sub>为0.1。缸壁棱角上增加斜角。 2、新增加一种规格的活塞,修模具后原规格的活塞仍能正常生产。 3、新增唇形胶圈,规格9*12*2.1,材质丁腈橡胶。 详见零件图纸。</p> 	
是否影响其它项目? (下列填写项目名称)			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
具体项目见附件 X3000					
验证\试验方式	<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input type="checkbox"/> 其他 ( )				是否影响制造过程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
					具体见附件
是否影响物流			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间
					个工作日
变更实现方案	产品单件成本增加测算	1000-5000件: 275元 6000-25000件: 9.6元 500件: 0.438元		测算部门:	产品开发部
	护面变化成本增加测算	/		测算部门:	造型部
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	解绑图后重新翻模		测算部门:	工艺部
	模具更改费用	预估3万 活塞新开		测算部门:	模具科
	检具更改费用	/		测算部门:	前期质量部
	其他费用	/		测算部门:	产品开发部
	总成单台成本	按以上阶段价格: 增加: 0.438元			
直接更改费用	修模预估3万				
编制:	张迪清	2020.5.28	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	张迪清	2020.5.28
项目审核 (审核费用及周期):	李! 2020.5.28			副总经理/技术总监 批准	

注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作 (如验证、试验)。《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。

备注:  
1. 变更申请: 需要单独上传变更前对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后)  
2. ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN。

# ZHIDE

## 青 岛 质 德 密 封 件

——专业高端优质密封件制造商  
山东省青岛市黑龙江北路999号2区2001

TEL: 15621058180      FAX: 0532-86081800

### 报 价 单

TO: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

ATTN:

FAX:

TEL:

感谢对本公司的信任和支持, 您需要的报价如下:

序号	产品名称	批次	单位	单价	备注
1	进口MYA 9*12*2.1	5百以下	个	2.5	
2	进口MYA 9*12*2.1	5千以下	个	1.2	
3	进口MYA 9*12*2.1	5千-1万	个	1	
4	进口MYA 9*12*2.1	1万以上	个	0.8	

备注	1	税率: 含税含运费
	2	交货期: 5-7天
	3	交货地点: 发货至贵公司
	4	付款方式: 预付全款
	5	



全氟密封工業股份有限公司  
PETSEALS INDUSTRIES LTD.,

No.9, Ln. 229, Sec. 1, Zhongshan Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan

TEL:886-4-23367239 FAX:886-4-23366057

E-mail:chinaline@petseals.com

TO : 北京光華榮昌汽車部件有限公司

DATE : MAY.20,2020

北京市昌平區流村鎮工業園區 TEL:1861-0116470

ATTN : 劉文政 經理

ATTN : 陳慧秋

劉經理您好,

附上我司的報價單,再請您確認,並歡迎您訂購 謝謝 !!

QUOTATION

ITEM.	PET TYPE	材質/顏色	數量 (PCS)	單價(RMB)
1	MYA-9*12*2.1	NBR/黑色	1,000 ~ 5,000	0.750
2	MYA-9*12*2.1	NBR/黑色	6,000 ~ 20,000	0.600
3	MYA-9*12*2.1	NBR/黑色	21,000 ~ 49,000	0.500
4	MYA-9*12*2.1	NBR/黑色	50,000 以上	0.438

- \* 交易條件：上述價格,含稅 (金額未達RMB2,000 運費自付)
- \* 交貨期：收到款後 30 天內出貨
- \* 付款方式：訂單確認後現金匯款
- \* 出貨方式：依照貴司指定要求

全氟密封工業股份有限公司



主旨：关于台湾全氟工业密封股份有限公司 厦门子公司 证明函

今证明我司于 2010 年 3 月于厦门成立子公司，名称为：厦门沛得国际贸易有限公司

此 子公司 为我司在 中国内地唯一分公司

特此证明！

全氟密封工业股份有限公司 ( 盖章 )

日期：2017-09-07



## 物料价格审批表

档案编号：

供应商：厦门沛得国际贸易有限公司

增值税率：13%

序号	QAD代码	产品名称	规格型号	计量单位	数量 供应商报价含税			审批价格（台湾全氟）	备注
					个	青岛质德	台湾全氟	含税	
1	SHT001186 7	唇形密封圈	MYA-9*12*2.1	件	1000-5000	1.2	0.75	0.75	
2	SHT001186 7	唇形密封圈	MYA-9*12*2.1	件	6000-20000	1	0.6	0.6	
3	SHT001186 7	唇形密封圈	MYA-9*12*2.1	件	21000-49000	0.8	0.5	0.5	
4	SHT001186 7	唇形密封圈	MYA-9*12*2.1	件	50000-以上		0.438	0.438	

核算说明：1. 研发指定型号为台湾全氟型号，青岛质德为全氟代理商，价格高，款到发货。

2. 全氟工业为台湾厂家，可以直接发货，但是开增值税票需走在国内的子公司厦门沛得账户，订货总金额未达2000元，运费需我方支付，结算方式为款到发货，周期：30天内出货。

3. 综合考虑，建议选择台湾全氟。

集团（副）总裁	财务总监	成本部	采购管理部
---------	------	-----	-------