



工作联系函

(内部)

编号: GY- 2020.04.16

申请

通知

通报

报告

主题: 湿热老化设备外购申请单

关于湿热老化处理设备的申请:

申请原因:

戴姆勒 DBL5452 中要求泡沫产品的 4 项基本物性 (检测内容请见表二) 要进行湿热老化处理再进行测试, 首先我司产品需要进行验证测试 3 次以满足戴姆勒要求, 其次产品量产后需进行型式试验 2 次/年。但北京/黄骅实验室均无该湿热老化处理设备。故有如下方案两种:

方案	方案一: 委外实验	方案二: 测试设备投入
费用	40320 元 (前期验证测试)	一次性投入 30000~45000 元
收益	量产后, 型式检验每年投入 26880 元/年	后期无需资金投入, 我司即可自行进行实验
周期	需走委外申请流程, 周期较长。	实时即可进行检测。

方案说明:

方案一: 委外实验。单独进行湿热老化处理, 处理费用 3360 元/次。4 项检测项目共计 13440 元。(不包含测试费用), 3 次验证测试所需费用 40320 元, 后期年度型式试验 26880 元/年。

方案二: 自行购买湿热老化处理设备, 自行进行检测。设备投资费用预计 30000~45000 元。

检测项目	断裂伸长率	拉伸强度	压缩永久变形	40%变形的压缩强度
检测频度	2 次/年	2 次/年	2 次/年	1 次/季度
备注:	原料变更、工艺调整时, 以上物性测试均需进行测试验证。上述物性与合棉的软硬度及强度、耐久性相关。			

表二

备注: 此外我司已用奔驰 H6 标杆样件进行一次检测, 费用 5000 元, 需走预算外费用。

综上: 建议执行方案二, 一次性投入设备。妥否, 请领导批示。

拟文: 李晓龙	审核: 冯敬敏	日期: 2020.4.16	发起部门: 制造工艺部
发起部门意见:			批准日期: 张鹏 2020.4.16
接收部门意见:			接收日期:
接收部门意见:			接收日期:
总经理的意见:			批准日期:



北京光华荣昌汽车部件有限公司

GOLDRARE

BEIJING GOLDRARE Automobile parts Co., LTD

申请单编号: GR _____ SQS _____

申请部门	工艺工程部	申请者	李晓龙	联系方式	15633677833
申请日期	2020.03.19	送样品日期	2020.03.19	报告需求日期	2020.03.30
报告要求	<input type="checkbox"/> 无要求 <input type="checkbox"/> 有要求: _____ 如不填写按照第三方实验室模板和内容出				
样品等级	<input type="checkbox"/> DV <input type="checkbox"/> PV <input checked="" type="checkbox"/> 量产品 <input type="checkbox"/> 试制品 <input type="checkbox"/> 外购件 <input type="checkbox"/> 回收品 <input type="checkbox"/> 其他				
申请原因	压缩永久物性测试				
样品处理	<input type="checkbox"/> 报废 <input type="checkbox"/> 申请人在一周内领回 <input checked="" type="checkbox"/> 实验室暂存15天 如不提供样品处理意见,我们将统一报废处理				

委外实验需要填写

付款单位	北京研发费用	联系人	
联系人邮件		手机	
1、如不填写,默认为北京光华荣昌承担费用,此项确定第三方实验室开发票抬头; 2、如填写错误,重新开发票由申请部门办理;			

序号	车型	测试件名称	件号	检测项目	检测标准	评价标准	数量
1	奔驰H6			压缩永久变形	DBL 5452.05:2015 第8.5节 & DIN EN ISO 1856: 2018 方法A & DIN EN ISO 2440: 2015		1

备注: 只切取头枕处泡沫, 切取后复原。

另由于奔驰泡沫样件构造, 只能切取头部泡沫使用。且切取样块尺寸 50mm*50mm*25mm, 因此样件只能进行湿热老化压缩永久变形测试。

此外湿热老化压缩永久变性测试需要进行委外测试, 大约费用 5000 元。

以上望各位领导知悉!

制表人	李晓龙 2020.03.19	审核	张俊 2020.03.19	批准	张俊 2020.3.19
-----	----------------	----	---------------	----	--------------

表单 NO.GR-72-00-05 (A/0)

光华荣昌

A4(210mm×297mm)

张俊 2020.3.19



申请单编号.: GR _____ SQS _____

申请部门	工艺工程部	申请者	李晓龙	联系方式	15633677833
申请日期	2020.04.07	送样品日期	2020.04.08	报告需求日期	2020.04.30
报告要求	<input type="checkbox"/> 无要求 <input type="checkbox"/> 有要求: _____ 如不填写按照第三方实验室模板和内容出				
样品等级	<input type="checkbox"/> DV <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> 量产品 <input checked="" type="checkbox"/> 试制品 <input type="checkbox"/> 外购件 <input type="checkbox"/> 回收品 <input type="checkbox"/> 其他				
申请原因	压缩永久物性测试				
样品处理	<input type="checkbox"/> 报废 <input type="checkbox"/> 申请人在一周内领回 <input checked="" type="checkbox"/> 实验室暂存 15 天 如不提供样品处理意见, 我们将统一报废处理				

委外实验需要填写			
付款单位	北京研发费用	联系人	
联系人邮件		手机	
1、如不填写, 默认为北京光华荣昌承担费用, 此项确定第三方实验室开发票抬头; 2、如填写错误, 重新开发票由申请部门办理;			

序号	车型	测试件名称	件号	检测项目	检测标准	评价标准	数量
1	H6-1#			压缩永久变形	DBL 5452.05:2015 第 8.5 节 & DIN EN ISO 1856: 2018 方法 A & DIN EN ISO 2440: 2015		1 件
2	H6-2#			压缩永久变形	DBL 5452.05:2015 第 8.5 节 & DIN EN ISO 1856: 2018 方法 A & DIN EN ISO 2440: 2015		1 件
3	H6-3#			压缩永久变形	DBL 5452.05:2015 第 8.5 节 & DIN EN ISO 1856: 2018 方法 A & DIN EN ISO 2440: 2015		1 件

备注: 本次共计三种类型泡沫, 其区别在于:
 样件 H6-1#: 原料为 BASF 改性 MDI 与现配方聚醚。
 样件 H6-2#: 原料为万华 8007 与现配方聚醚加改善变形助剂。
 样件 H6-3#: 原料为 BASF 改性 MDI 与现配方聚醚加改善变形助剂。
 由于我司设备不具有测试能力, 因此申请将三种样件委外进行测试。预计费用 10000 元左右。
 以上望各位领导知悉! *

制表人	李晓龙 2020.04.07	审核		批准	冯敬敏 2020.04.07
-----	----------------	----	--	----	----------------

报价单

编号: TJJQ20040302-WESLEY

日期: 20200403


致	北京光华荣昌汽车部件有限公司				
地址	北京市昌平区流村镇工业园区				
接收人	邢 焕	电话	18610117246	传真	
		电子邮箱	xinghuan@bjghrc.com		
发送人	赵宝铠	电话	15332007990	传真	
		电子邮箱	wesley.zhao@sgs.com		

尊敬的客户

您好! 根据贵公司的测试要求, 本公司提供服务的费用报价如下:

样品名称	见申请表		产品型号			
编号	测试项目	测试标准	单价(元)	数量	总价	备注
1	8.5 Compression set after constant deformation at 50 % after Standard atmosphere	DBL 5452.05.2015& DIN EN ISO 1856-A / ISO 1856-A, 2018	500	3	1500	50×50×25mm (厚度达不到 25mm 的薄形材料允许叠加至 25mm), 5pcs
2	8.5 Compression set after constant deformation at 50 % after Hydrolysis aging: 5 h at 120 ° C, 2 cycles	DBL 5452.05; 2015& DIN EN ISO 1856-A / ISO 1856-A, 2018	500	3	1500	50×50×25mm (厚度达不到 25mm 的薄形材料允许叠加至 25mm), 5pcs
3	Hydrolysis aging: 5 h at 120 ° C, 2 cycles	老化部分	3360	2	6720	
4	8.5 Compression set after constant deformation at 50 % after Heat aging: 7 d at 140 ° C	DBL 5452.05; 2015& DIN EN ISO 1856-A / ISO 1856-A, 2018	500	3	1500	50×50×25mm (厚度达不到 25mm 的薄形材料允许叠加至 25mm), 5pcs
5	Heat aging: 7 d at 140 ° C	老化部分	1680	1.5	2520	
					合计:	13740
					折后价:	9600
					税后价:	10176

委托方代表签字: _____
委托方公司名称: _____
委托方公司盖章: _____
日期: _____

SGS 代表签名: 
通标标准技术服务(天津)有限公司
SGS 盖章:
日期: 2020-04-03



SGS-CSTC Standards Technical Services(Tianjin)Co.,Ltd.
Automotive Services
通标标准技术服务(天津)有限公司
汽车服务部

C-14 Building, No.80, Haiyun Street, TEDA, Tianjin, China
中国.天津市经济技术开发区海云街 80 号 C-14 厂房 邮编 300457
Tel: (86-22) 59995242 Fax: (86-22) 59995247 www.cn.sgs.com

此报价依据贵公司提供的资料而估算，有效期为一个月。若提供的资料有改动，此报价单将随之更新。如果贵公司同意以上报价，请签名盖章后将此件传回本公司（022-59995247），或另以书面方式确认，以便执行订单。非常感谢您的支持！

接到税务机关通知，通标标准技术服务（天津）有限公司已被纳入天津增值税扩围试点改革范围，具体执行时间从 2012 年的 12 月 1 日开始。增值税发票分两种类型，增值税专用发票（可抵扣）和增值税普通发票（不可抵扣）。如贵司需要开具增值税专用发票，请在确认报价单时提供以下资料给我司：营业执照复印件，税务登记证复印件，一般纳税人资格证书复印件（有公章），同时也需要告知贵司的公司名称，纳税人识别号，地址，电话，开户行，开户行地址以及账号信息（此信息为开具专用发票的必填项目）。如果没有提供以上信息，我司只能出具增值税普通发票。

发票一旦开出，不得随意申请修改。如果需要修改，需贵公司写明拒收理由、错误具体项目以及正确内容的书面材料并加盖公章，并且须在专用发票认证期限内（发票开具之日起 180 天内）向我司提出修改申请，超出 180 天期限，则无法再提出修改发票申请。

备注 Note:

- 测试报告：出中文一份；如需双语报告，需另加报告翻译费 RMB200 元；测试报告正本完成后，若有任何修改，每份报告需支付 RMB200 元。
- 请按要求仔细填写测试申请表并确认，内容可根据贵公司需要填写，测试及报告内容都将以贵公司提供的资料进行。
- 本公司对所送样品测试并出具报告，待测试完成后本公司将继续保留材料样品 30 天。超过此时间后本公司将有权自行处理来样，对测试结果有疑问的，请在样品保留时间内提出。当样品按要求全部退还或已超过保留期时，本公司只对测试报告本身负责
- 费用支付：在测试开始前，需先将相关费用支付到通标标准技术服务（天津）有限公司，在测试结束前，SGS 将提供收据；付款周期为服务完成后 30 天，逾期将以月利率 1.5%来计算违约金。在未确认付款信息前，恕无法提供测试结果及报告。如贵公司中途中止或取消检测，本公司保留要求客户支付已做过的测试费用的权利。**服务通用条款：**

本公司测试报告是本公司依据“检验和测试服务通用条款”签发的（详见公司网址：http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm），请仔细阅读。

汇款信息人民币帐户：

请把测试费用汇入本公司帐户或以支票、现金形式交到本公司：

公司名称：通标标准技术服务（天津）有限公司

税号：91120116666141424H

地址：天津市经济技术开发区第五大街 41 号 SGS 大厦

电话：022-65288000

开户行：中国工商银行天津市黄海路支行

账号：0302016509300054947

本公司将在收到费用和样品后开始测试。为了不耽误贵公司的测试，请把汇款底单即刻传真给本公司，并在传真上注明报价单编号，谢谢！如以私人名义汇款，请在汇款底单上注明付款单位，只有接到电汇凭证的传真件后，我司方能进行测试。

委托方代表签字：_____

委托方公司名称：_____

委托方公司盖章：_____

日期：_____

SGS 代表签名：_____

通标标准技术服务（天津）有限公司

SGS 盖章：_____

日期：2020-04-03



SGS-CSTC Standards Technical Services(Tianjin)Co.,Ltd.
Automotive Services
通标标准技术服务(天津)有限公司
汽车服务部

C-14 Building, No.80, Haiyun Street, TEDA, Tianjin, China
中国·天津市经济技术开发区海云街 80 号 C-14 厂房 邮编 300457
Tel: (86-22) 59995242 Fax: (86-22) 59995247 www.cn.sgs.com

东莞市正航仪器设备有限公司

设备报价单

需方：北京光华荣昌汽车部件有限公司

供方：东莞正航仪器设备有限公司

联系人：李先生

联系人：潘娜

电话：15633677833

电话：13711880533

E-Mail：

E-Mail：gdzhenghang@126.com

感谢贵公司垂询,现将设备价格敬呈。

序号	设备名称	设备型号	数量	单价(RMB)	小计	备注
01	PCT 高压加速老化试验箱	ZH-NPCT-30	1 台	39800.00	39800.00	
合计：¥ 39800.00 元 大写： 叁万玖仟捌佰元整 注：含 13% 增值税专用发票、整机质保 1 年						

一、**交期**：双方签定合同并收到预付款后 30 个工作日内。二、**交货方式**：供方免费发货上门，货到卸货、搬运、定位等工作由需方公司负责完成。三、**安装调试培训**：供方电话或视频指导安装调试，供需双方人员在调试验收报告上签字认可。四、**质保**：整机质保 1 年，终身维护，在保修期内如因产品质量问题发生故障将免费维修；因非产品质量问题发生故障收取基本维修费。产品终身服务并提供配件及易损件。五、**售后服务**：收到客户要求，立即响应，4 小时之内为客户提供解决方案,如需上门服务立即派人前往。六、**付款方式**：合同签定后，甲方需向乙方预付 50% 生产定金，发货前预付 40% 发货款，货到指导安装调试完毕后付清 10% 尾款，付清尾款后，乙方开具 13% 增值税专用发票。

七、部份资质证书

高新技术企业证书	冷热冲击试验箱 CE、FCC、RoHS 认证
广东省“重合同守信用”企业	高低温试验箱 CE、FCC、RoHS 认证
ISO9001-2015 质量管理体系认证	快速温变试验箱 CE、FCC、RoHS 认证
可编程高低温控制系统软件著作权	紫外线老化试验箱 CE、FCC、RoHS 认证
冷热冲击控制系统软件著作权	恒温恒湿试验箱 CE、FCC、RoHS 认证
冷热冲击试验箱设计专利证书	氙灯老化试验箱 CE、FCC、RoHS 认证

八、部份合作案例

质检、科研单位		
成都市产品质量监督检验院	中国航空综合技术研究所	中国建筑材料科学研究总院
中国科学院化学研究所	中国家用电器研究院	中国科学院北京纳米能源与系统研
中国科学院理化技术研究所	中国东方电气集团	宁波材料技术与工程研究所
武汉铁路局科学技术研究所	深圳建筑科学研究院股份	中物院成都科学技术发展中心
汝南县技术监督检验测试中心	吉安质量监督局检测中心	江苏省车用灯具产品质量监督检验
青岛欧标标准检测技术服务	天水市质量技术监督局	国家电投集团科学技术研究院
大学院校、高校		
华中科技大学 辽宁科技大学	中国科学技术大学	北京航空航天大学
重庆大学 吉林大学	西南交通大学	香港城市大学深圳研究院
华南理工大学	武汉大学 广西大学	北京大学深圳研究生院
清华大学深圳研究生院	陕西理工学院	西安石油大学材料科学与工程学院
汽车、零部件企业		
北京奥博汽车电子电器	山东国金汽车制造	青岛华特汽车配件
济南方大重弹汽车悬架	河南御捷时代汽车	河南广马汽车
河北索都汽车零部件	湖南省恩瑞汽车零配件	沈阳森源艾思特福汽车
光电 LED、光伏能源企业		
山东力诺光伏高科技	深圳珈伟光伏照明股份	浙江雄泰光伏科技
江苏昊华光伏	巨茂光电(厦门)	欧司朗企业管理(佛山)
浙江唯唯光电科技股份	宁波傲视智绘光电科技	苏州大峡谷光电科技
3C 数码、消费电子、智能家居企业		
TCL 惠州泰和电路	深圳景旺电子股份	深圳昂纳光通信集团
富港电子(东莞)	广东晾霸智能科技	广州好莱客创意家居股份
伯恩高新科技(惠州)	珠海创机精密工业(TTI)	上海飞科电器股份

九、本报价有效期自报价日 2020 年 04 月 15 日起 60 天内。

顺祝

商祺!



袁兵兵 2020-04-08 08:55

发至 倪剑恒 ;抄送 邢焕、王学永、我、李晓龙

收起

Re:Re:H6项目委外压缩永久变形测试申请单

倪工，此项目不再预算内，我部门无费用，还请先解决费用再进行邮寄。

此电子邮件包含来自北京光华荣昌汽车部件有限公司的信息，而且是机密的或者专用的信息。这些信息是供所有以上列出的个人或者团体使用的。如果您不是此邮件的预期收件人，请勿阅读、复制、转发或存储此邮件。如果已误收此邮件，请通知发件人。

This email may contain confidential and/or privileged information from BEIJING GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO.,LTD., and is intended solely for the attention and use of the person(s) named above. If you are not the intended recipient (or have received this email in error), please notify the sender immediately and destroy this email. Any unauthorized copying, disclosure, or distribution of the material in this email is strictly forbidden.

发件人："倪剑恒" <nijianheng@bjghrc.com>

发送日期：2020-04-08 08:50:16

收件人："李晓龙" <lixiaolong@bjghrc.com>

抄送人："袁兵兵" <yuanbingbing@bjghrc.com>,"邢焕" <xinghuan@bjghrc.com>,"王学永" <wangxueyong@bjghrc.com>,"冯敬乾" <fengjingqian@bjghrc.com>

主题：Re:H6项目委外压缩永久变形测试申请单

收起引用 ^

袁工：

如果领导已同意委外检测要，可先将收件地址发过来，可先将样件寄出去，以减少检测周期！

此电子邮件包含来自北京光华荣昌汽车部件有限公司的信息，而且是机密的或者专用的信息。这些信息是供所有以上列出的个人或者团体使用的。如果您不是此邮件的预期收件人，请勿阅读、复制、转发或存储此邮件。如果已误收此邮件，请通知发件人。

This email may contain confidential and/or privileged information from BEIJING GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO.,LTD., and is intended solely for the attention and use of the person(s) named above. If you are not the intended recipient (or have received this email in error), please notify the sender immediately and destroy this email. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this email is

and destroy this email. Any unauthorized copying, disclosure, or distribution of the material in this email is strictly forbidden.

发件人："李晓龙" <lixiaolong@bjghrc.com>

发送日期：2020-04-07 10:08:12

收件人："袁兵兵" <yuanbingbing@bjghrc.com>

抄送人："邢焕" <xinghuan@bjghrc.com>,"倪剑恒" <nijianheng@bjghrc.com>,"王学永" <wangxueyong@bjghrc.com>,"冯敬乾" <fengjingqian@bjghrc.com>

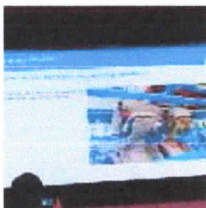
主题：H6项目委外压缩永久变形测试申请单

袁工你好：

附件是H6项目压缩永久变形测试申请单，请查收！另烦请提供给我处该实验的试验费用。

此电子邮件包含来自北京光华荣昌汽车部件有限公司的信息，而且是机密的或者专用的信息。这些信息是供所有以上列出的个人或者团体使用的。如果您不是此邮件的预期收件人，请勿阅读、复制、转发或存储此邮件。如果已误收此邮件，请通知发件人。

This email may contain confidential and/or privileged information from BEIJING GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO., LTD., and is intended solely for the attention and use of the person(s) named above. If you are not the intended recipient (or have received this email in error), please notify the sender immediately and destroy this email. Any unauthorized copying, disclosure, or distribution of the material in this email is strictly forbidden.



倪剑恒 发泡工艺工程师
nijianheng@bjghrc.com

北京光华荣昌汽车部件有限公司
地址：北京市昌平区流村镇北流村工业
园
电话：18610117463
手机：18610117463