

# 马哈 FPS2700 底盘测功机系统

## 单一来源采购征求意见公示

机电工程学院“马哈 FPS2700 底盘测功机系统”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从马哈（北京）贸易有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2015年5月21日起至2015年5月26日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

目前，国产测功机在测试精度和重复性精度方面均远逊于进口设备，通常只能保证正常使用2-3年，其后设备精度迅速下降，而且设备的可靠性和稳定性都不是很好，售后和维护较多。

德国马哈公司生产的汽车性能检测产品在行业内享有很高的知名度，其产品的市场占有率在世界上排名前列。目前，国内许多高校、车企、研究所使用的相关类似检测设备均主要由马哈公司提供。其生产的 FPS2700 底盘测功机系统具有检测精度高、稳定性和可靠性好，价格也比较适中。经了解，所联系设备供应商为德国马哈中国公司，经过其他公司的渠道也是该公司。故我们向学校申请单一来源采购，请批准。

2015年5月21日

## 马哈 FPS2700 底盘测功机系统采购专家论证意见汇总表

时间：2015年5月21日

使用单位	机电工程学院车辆工程系
项目（设备）名称	车辆工程本科新专业实验教学平台建设（II期）
项目金额	36.5万元

专家论证意见 1	<p>德国马哈公司是以底盘测功机为主的汽车性能检测设备的为其主要产品，在全世界汽车性能检测行业享有很高的知名度。目前国内很多高校、研发机构和企业都使用该公司的底盘测功机。马哈的底盘测功机在技术指标、产品质量和功能稳定性都很有优势，同时设备简单，安装和使用也简介，价格和维修保养费用相对合理。马哈公司在中国有子公司，让其有比较好的维修服务体系，能提供较好的售后服务。FPS2700 底盘测功机是中档测功机，测试功率最大达 260kw，覆盖面广，并有较好的测试精度和重复性。综合考虑，该项目选用德国马哈底盘测功机具有较高的性价比，是一个比较好的选择。</p>			
专家姓名	章易程	职 称	教授	
工作单位	中南大学交通运输工程学院			
专家论证意见 2	<p>汽车性能检测设备如底盘测功机是德国马哈公司的主要产品。马哈公司的检测产品产品在汽车性能检测行业享有很高的知名度，其产品质量在世界上排名前列。据了解，相对于同等国际知名品牌，马哈的底盘测功机在技术指标如测试精度、重复性指标、设备稳定性和可靠性方面有比较明显优势，而且产品的性价比也比较高。目前，国产测功机虽然价格便宜，但技术上仍不成熟，设备的可靠性和稳定性较差，维护保养困难。因而，马哈公司的产品在国内主要车企和高校都得到广泛的应用，如广汽丰田、东风日产、博世等均使用了马哈公司的产品。</p> <p>FPS2700 底盘测功机测试功率达 260kw，能够满足大多数两驱车的测试需要。车辆工程系选用德国马哈 FPS2700 底盘测功机是一个非常好的选择。</p>			
专家姓名	吴万荣	职 称	教授	
工作单位	中南大学机电工程学院			
专家论证意见 3	<p>德国马哈公司生产的汽车性能检测产品在行业内享有很高的知名度，其产品的市场占有率在世界上排名前列。目前，国内许多高校、车企、研究所使用的相关类似检测设备均主要由马哈公司提供。与进口设备相比，国产测功机在测试精度和重复性方面均比进口设备要低，而且售后和维护较多。据了解，马哈的底盘测功机相对于其他国际知名品牌，在技术指标如测试精度、重复性指标、设备稳定性和可靠性方面也有一定优势，而且价格有比较大的优势。此外，德国马哈公司在中国有分公司，有较为完善的售后和维护渠道，这就为客户设备的维护保养带来极大便利。同时，FPS2700 具有扩展模块多，性价比高的特点。</p> <p>综上所述，机电院车辆工程系选用德国马哈的 FPS2700 底盘测功机产品能满足教学使用要求。</p>			
专家姓名	傅勤毅	职 称	教授	
工作单位	中南大学交通运输工程学院			