



说明函

紧急 报告 回函 请批示 请办理 通报 通知 纪要 计划

主题：关于购买数采分析设备的说明函

为验证座椅振动舒适性,进行振动加速度信号采集和信号分析,需要购买一套数采及分析设备,此设备的主要功能及用途如下:

- 1、座椅(或其它满足采集条件产品)振动加速度信号的采集、信号的数据处理、数据分析;
- 2、座椅振动舒适性分析:座椅频响特性、传递率、振动舒适性指标等计算;
- 3、汽车平顺性:在实车路试下,座椅处相关数据的采集和振动舒适性指标的计算分析。
- 4、后续可根据试验需要,扩展设备功能。

此设备购买费用基于试验室的行政预算。设备价格如下:

| 序号 | 货物名称 | 价格(含税)/元 |
|-----------------|---------------------------|----------|
| 1 | 硬件设备 (采集仪、笔记本电脑、电源) | 139,200 |
| 2 | 软件 (数据采集分析、平顺性分析、定制软件) | 20,000 |
| 3 | 传感器 (三轴传感器、坐垫传感器、附件) | 80,800 |
| 最终价(含税): 贰拾肆万圆整 | | ¥240,000 |

请各位领导批示!

| | | | |
|------------------|--------------|-----|---------------------------|
| 编制: 高杨 2020.5.25 | 会签: 张鹏峰 5.25 | 审核: | 批准: [Signature] 2020.5.25 |
|------------------|--------------|-----|---------------------------|