

副车架

副车架道路数据采集、载荷分解、疲劳仿真、台架试验方法制定

解决的问题

- 副车架结构设计阶段的疲劳预测
- 副车架结构失效的原因分析
- 副车架台架试验方法
- 副车架疲劳仿真分析与台架试验一致性问题

我们可以提供

- 针对副车架失效问题制定试验方案
- 副车架运行载荷数据采集
- 副车架运行数据分析，为设计及试验提供输入
- 副车架多体载荷分解
- 副车架台架试验方法制定
- 副车架CAE疲劳仿真与物理试验结果对标

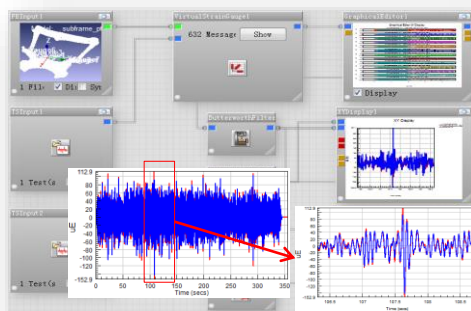


图3 - 副车架虚拟应变与实测应变的比较



图1 - 副车架试验方案设计及传感器安装

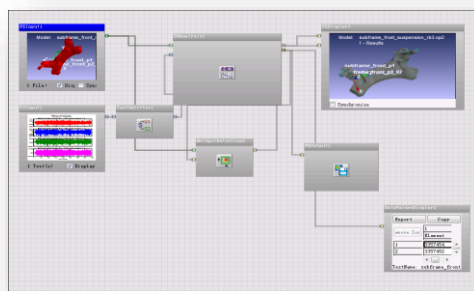


图4 - 副车架虚拟疲劳分析

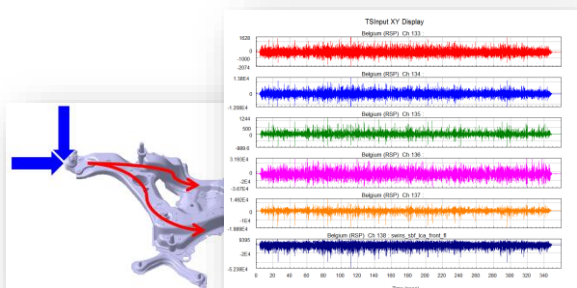


图2 - 副车架载荷分解

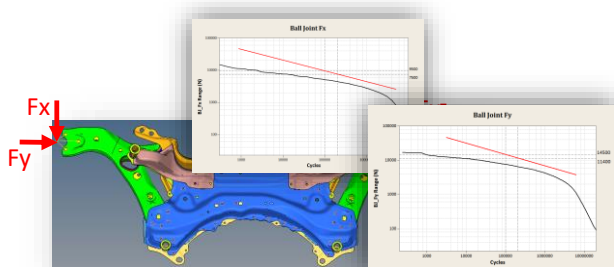


图5 - 副车架台架标准制定

www.swins-china.com / info@swins-china.com

上海山外山机电工程科技有限公司
 地址：上海市徐汇区宜山路425号光启城2004室
 邮编：200235
 电话：+86 21 33676236
 传真：+86 21 33676239

