

# Q/GR

## 北京光华荣昌汽车部件有限公司企业标准

Q/GR-SYXJ03-2022

### 振动舒适性之振动试验



2022-12-01 发布

2023-01-01 实施

北京光华荣昌汽车部件有限公司

发布

# 目 录

|                  |    |
|------------------|----|
| 前 言 .....        | II |
| 振动舒适性之振动试验 ..... | 1  |
| 1. 应用范围 .....    | 1  |
| 2. 规范性引用文件 ..... | 1  |
| 3. 传递特性试验 .....  | 1  |
| 3.1. 试验设备 .....  | 1  |
| 3.2. 试验要求 .....  | 1  |
| 3.3. 输出/计算 ..... | 2  |
| 3.4. 输出报告 .....  | 3  |
| 3.5. 通过标准 .....  | 3  |
| 4. 触底冲击试验 .....  | 4  |
| 4.1. 试验设备 .....  | 4  |
| 4.2. 试验要求 .....  | 4  |
| 4.3. 输出/计算 ..... | 4  |
| 4.4. 输出报告 .....  | 5  |
| 4.5. 通过标准 .....  | 5  |
| 5. 整车隔振试验 .....  | 6  |
| 5.1. 试验设备 .....  | 6  |
| 5.2. 试验要求 .....  | 6  |
| 5.3. 输出/计算 ..... | 7  |
| 5.4. 输出报告 .....  | 7  |
| 5.5. 通过标准 .....  | 7  |
| 6. 实车路面测试 .....  | 8  |
| 6.1. 试验设备 .....  | 8  |
| 6.2. 试验要求 .....  | 8  |
| 6.3. 输出/计算 ..... | 9  |
| 6.4. 输出报告 .....  | 10 |
| 6.5. 通过标准 .....  | 10 |

## 前 言

本文件按照 GB/T 18707-2002、GB/T 8419-2007、GB/T 4970 等标准的规定起草。

本标准由北京光华荣昌汽车部件有限公司发布。

本标准由荣昌标准化委员会提出，限内部使用。

本标准分为两部分：**振动试验**、评价标准。

本标准由荣昌标准化委员会归口管理。

本标准主要起草人：孙灿杭，张晓锋。

本标准为首次发布。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

关键词：振动试验，传递特性，触底冲击，整车隔振，路面测试