

Q/GR

北京光华荣昌汽车部件有限公司企业标准

Q/GR SYZY02-2022

商用车座椅产品使用特性



2022-12-30 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 I

1. 范围 1

2. 规范性引用文件 1

3. 术语和定义 1

3.1 座椅 1

3.2 前排乘员座椅 1

3.3 前排座椅座垫 1

3.4 前排座椅靠背 2

3.5 固定装置 2

3.6 调节装置 2

3.7 移位装置 2

3.8 锁止装置 2

3.9 头枕 (..... 2

3.10 R 点 2

3.11 前向加载 2

4. 一般要求 2

5.1 靠背角度调节力 3

试验方法 3

结果判定 3

5.2 滑轨解锁力 3

试验方法 3

结果判定 4

5.3 滑轨滑动阻力 4

试验方法 4

结果判定 4

5.4 阻尼调节操作力 4

试验方法 4

结果判定 4

5.5 座椅倾角调节操纵力 5

试验方法 5

结果判定 5

5.6 腰部支撑调节操作力	5
试验方法	5
结果判定	6
5.7 自适应重量调整范围	6
试验方法	6
结果判定	6
5.8 高调操作力	6
试验方法	6
结果判定	7
5.9 安全带拉出、拉回力	7
试验方法	7
结果判定	8
5.10 头枕上下操作力	8
试验方法	8
结果判定	8
5.11 扶手操作力	8
试验方法	8
结果判定	8
5.12 速降调节操作力	8
试验方法	8
结果判定	8
5.13 加热通风开关操作力	9
试验方法	9
结果判定	9
5.14 靠背回复力	9
试验方法	9
结果判定	9
5.15 加热通风开关操作耐久性	9
试验方法	9
结果判定	9
5.16 加热通风系统高温/低温试验	10
试验方法	10
结果判定	10
5.17 座垫靠背骨架疲劳	10

试验方法	10
结果判定	10
5.18 座椅靠背偏置耐久	11
试验方法	11
结果判定	11
5.19 靠背骨架间隙	11
试验方法	12
结果判定	12
5.20 座椅前后调节机构耐久	13
试验方法	13
结果判定	13
5.21 座椅高度调节耐久	13
试验方法	13
结果判定	13
5.22 腰托气袋耐久	14
试验方法	14
结果判定	14
5.23 座椅靠背角度调节结构耐久	14
试验方法	14
结果判定	14
5.24 阻尼调节耐久	15
试验方法	15
结果判定	15
5.25 快速充放气耐久	15
试验方法	15
结果判定	15
5.26 倾角调节耐久	15
试验方法	15
结果判定	15
5.27 座椅扶手调节耐久	16
试验方法	16
结果判定	16
5.28 座椅头枕插拔耐久	16
试验方法	16

结果判定	16
5.29 座椅膝盖跪压耐久	16
试验方法	16
结果判定	16
5.30 模拟人体进出	17
试验方法	17
结果判定	17
5.31 颠簸蠕动试验	17
试验方法	18
结果判定	18
5.32 六轴振动耐久试验	18
试验方法	18
结果判定	18
5.33 扶手晃动量间隙	19
试验方法	19
结果判定	19
5.34 座椅总成晃动量测试	20
试验方法	20
结果判定	21
6. 其它	21

前 言

本文件按照 GB/T 20001.5-2017《标准编写规则 第5部分：规范标准》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。

本标准由荣昌标准化委员会归口管理。

本标准主要起草人：张长江

本标准首次发布。