北京光华荣昌汽车部件有限公司

座

椅

维

修

手

册

时间：2017.12.09

目 录

1. **拆分件明细表及解决故障问题（4-5）**
2. **M3000空气主座椅总成/17内饰/气动升降/A021维修步骤**
3. 座垫总成更换步骤（6-7）
4. 气囊减震器总成更换步骤（7）
5. 气控阀总成更换步骤（7）
6. 阻尼器总成更换步骤（7）
7. 气囊总成更换步骤（8）
8. 调角器总成更换步骤（8）
9. 靠背总成更换步骤（8）
10. **新M3000副座椅/气动升降/A021维修步骤**
11. 座垫总成更换步骤（8）
12. 副司机底座支架总成更换步骤（9）
13. 副司机靠背总成更换步骤（9）
14. 座椅倾斜问题加垫片（9）

根据座椅常用故障模式，对座椅进行维修配件拆分，拆分明细见下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **零件图号** | **零件名称** | **应用车型或总成** | **图示** | **可解决的故障问题** |
| 1 | DZ15221510106 | 新M3000座椅座垫总成/17内饰/气动升降/A021 | DZ15221510113 | H3000座垫总成（新）01_副本.jpg | 坐垫塌陷变形/座椅左高右低现象 |
| 2 | DZ15221510107 | 新M3000空气主座椅底座总成/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | H3000底座总成（新）01_副本.jpg | 座椅底座支架损坏/功能失效现象 |
| 3 | DZ15221510108 | 新M3000空气主座椅减震器总成/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | H3000减震器总成01_副本.jpg | 座椅减震功能失效现象 |
| 4 | DZ15221510109 | 新M3000空气主座椅升降器总成/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | H3000司机升降器02_副本.jpg | 座椅支架损坏/仰角更能失效现象 |
| 5 | DZ15221510121 | 新M3000空气主座椅气阀总成/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | 气阀总成01_副本.jpg | 座椅气控阀调节损坏/漏气现象 |
| 6 | DZ15221510122 | 新M3000空气主座椅阻尼器/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | 阻尼器01_副本.jpg | 座椅减震缓冲功能失效现象 |
| 7 | DZ15221510123 | 新M3000空气主座椅主边调角器/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | 正司机主边调角器01_副本.jpg | 座椅靠背调角器失效现象 |
| 8 | DZ15221510124 | 新M3000空气主座椅副边调角器/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | 正司机副边调角器01_副本.jpg | 座椅靠背调角器失效现象 |
| 9 | DZ15221510125 | 新M3000空气主座椅左侧大罩壳/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | H3000正司机左侧大罩壳01_副本.jpg | 座椅左侧罩壳损坏现象 |
| 10 | DZ15221510126 | 新M3000空气主座椅右侧大罩壳/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | H3000正司机右侧大罩壳01_副本.jpg | 座椅右侧罩壳损坏现象 |
| 11 | DZ15221510127 | 新M3000空气主座椅座垫仰角手柄/气动升降/A021 | DZ15221511024 DZ15221510113 | 前仰角手柄01_副本.jpg | 座椅仰角手柄损坏现象 |
| 12 | DZ15221510128 | 新M3000副座椅底座支架/气动升降/A021 | DZ15221519998 | 副司机底座支架01_副本.jpg | 副座椅底座支架损坏现象 |
| 13 | DZ15221510129 | 新M3000副座椅主边调角器/气动升降/A021 | DZ15221519998 | 副司机主边调角器01_副本.jpg | 副座椅靠背调角功能失效现象 |
| 14 | DZ15221510131 | 新M3000副座椅右侧罩壳/气动升降/A021 | DZ15221519998 | H3000副司机右侧罩壳01_副本.jpg | 副座椅右侧罩壳损坏现象 |
| 15 | DZ15221510132 | 新M3000副座椅左侧罩壳/气动升降/A021 | DZ15221519998 | H3000副司机左侧罩壳01_副本.jpg | 副座椅左侧罩壳损坏现象 |

**一、新M3000空气主座椅总成/17内饰/气动升降/A021维修步骤**

**座垫总成更换步骤为：**

①拆卸座垫固定螺栓

②更换新座垫，并紧固固定螺栓

**底座总成更换步骤为：**

①拆卸座椅固定螺栓

②拆卸调角器手柄和罩壳螺钉

③拆卸F扣和升降器固定螺栓

④拆卸调角器固定螺栓

⑤更换座椅底座总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**气囊减震器总成更换步骤为：**

①拆卸座椅固定螺栓  
②拆卸调角器手柄和罩壳螺

③拆卸F扣和升降器固定螺栓

④拆卸调角器固定螺栓

⑤拆卸滑轨螺栓

⑥更换气囊减震器总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**气控阀总成更换步骤为：**

①拆卸座垫固定螺栓  
②拆卸气阀底座螺钉并取下快速接头

③更换气控阀总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**阻尼器总成更换步骤为：**

①拆卸座垫固定螺栓  
②拆卸阻尼器总成固定螺栓

③更换阻尼器总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**气囊总成更换步骤为：**

①拆卸座垫固定螺栓  
②拆卸气囊总成固定螺栓

③更换气囊总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**调角器总成更换步骤为：**

①拆卸调角器手柄和罩壳螺钉

②拆卸调角器固定螺栓

③更换调角器总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**靠背总成更换步骤为：**

①拆卸调角器与靠背骨架固定螺栓

②更换靠背总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**二、新M3000副座椅/气动升降/A021维修步骤**

**座垫总成更换步骤为：**

①拆卸座垫固定螺栓

②更换新座垫，并紧固固定螺栓

**副司机底座支架总成更换步骤为：**

①拆卸座垫固定螺栓

②拆卸调角器罩壳固定螺栓

③拆卸调角器固定螺栓

④更换气囊总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**副司机靠背总成更换步骤为：**

①拆卸调角器与靠背骨架固定螺栓

②更换靠背总成，并按照拆卸相反顺序进行装配

**正司机座椅倾斜问题加垫片步骤为：**

1. 拆正司机座椅底座与车身连接螺母
2. 倾斜一侧座椅前后安装孔加装垫片（根据倾斜程度加装垫片多少）
3. 安装底座与车身螺母

**北京光华荣昌汽车部件有限公司**