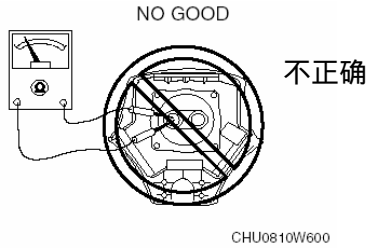


## 安全气囊系统维修注意事项

BHE081001046W02

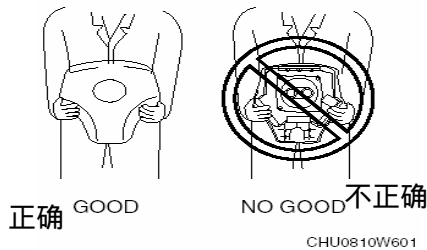
### 安全气囊模块的检查

- 用测试器检测安全气囊模块会使安全气囊模块展开,这样可能会引起严重的损伤。不要使用测试器来检测安全气囊模块。通常使用机载诊断功能来诊断安全气囊模块的故障。

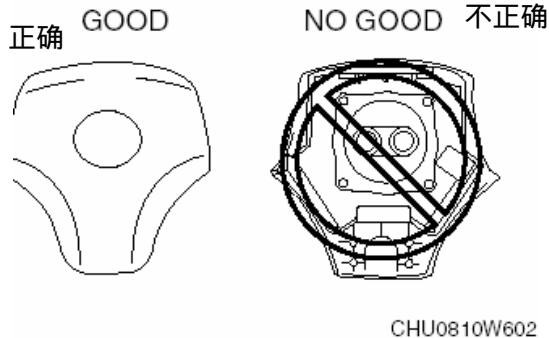


### 安全气囊模块的搬运

- 朝向你的身体搬运一个未展开过的气安全气囊模块,如果安全气囊模块意外展开可能会导致严重的损伤。当搬运一个未展开过的气安全气囊模块,使它工作要把工作表面背向你的身体来减少受伤的可能性。



- 把一个未展开过的气安全气囊模块的装配表面朝地是危险的。如果意外的激活安全气囊模块,可能会引起严重的损伤。通常要把安全气囊模块的工作表面上。



### 侧安全气囊模块的搬运

- 当侧安全气囊模块由于碰撞而展开时,座椅靠背(靠垫、座架、装饰)的内部会毁坏。如果一个没有正常的从椅背处展开侧安全气囊被再利用,将可能会导致严重的事故。在侧安全气囊展开之后,总是用新的侧安全气囊模块和座椅靠背(靠垫、座架、装饰)来替换它们,维修以后,要查证这个座椅运装正常,并且正确安装上了线束。

### SAS 单元的搬运

- 当点火开关置 ON 位置时,拆除 SAS 单元或者断开 SAS 单元接头,可能激活在 SAS 单元里的传感器,并且使气囊和预紧座椅安全带展开,这可能引起严重的损伤。在拆除 SAS 单元或者断开 SAS 单元的接头之前,总是要将点火开关置 LOCK 位置,断开电池负极的电缆,然后等待一分钟或者更多来等待 SAS 单元的备用电源耗尽它存储的电能。
- 在没有将 SAS 单元安全地固定到车辆上的 SAS 单元上连接它的接头是危险的。SAS 单元里的传感器可能发送一个电信号到气囊模块和预紧的座椅安全带。这将会使它们展开,并会导致严重的损伤。因此,在连接接头以前,一定要将 SAS 单元安全地固定到车上。
- 由于传感器是内置在 SAS 单元里的,一旦气囊和预紧安全带由于碰撞或其它原因而展开,一定要用新的来替换掉他们,即使它们没有任何可见外部损坏或者变形。这个用过的 SAS 单元内部已经损坏可能引发不正常的运行。如果这个 SAS 单元被再利用,气囊和预紧安全带都有可能不能正常发挥作用(或者不能正常展开),这样可能会导致严重的事故。总是用新的来替换这个 SAS 单元。此 SAS 单元不能在工作台检测或者自检。

### 搬运碰撞区域传感器

- 当点火开关置 ON 位置时,拆除碰撞区域传感器或者断开其接头,都可能激活碰撞区域传感器并使气囊和预紧式安全带展开,这可能引起严重的损伤。在拆除碰撞区域传感器或者断开其接头前,总是要将点火开关置 LOCK 位置,断开电池的负极电缆,然后等待大约一分钟或者更多来使为 SAS 单元供电的备用电源耗尽它存储的电能。
- 如果碰撞区域传感器受到撞击或者被拆解,气囊和预紧式安全带可能会意外的展开并引起损伤,或者系统导致不能正常运行并导致严重事故。因此不要让碰撞区域传感器受撞击或者拆解传感器。
- 由于碰撞区域传感器是内置的,一旦气囊和预紧式座椅安全带由于碰撞或者其它原因而展开,即使这个用过的碰撞区域传感器外观无损或者没有变形,也要用一个新的传感器来替换它。如果这个碰撞区域传感器被重新使用,气囊和预紧式座椅安全带可能不能正常地发挥作用(或者不能正常展开),这样可能会导致发生严重的事故。总是要用新的碰撞区域传感器来替换。此碰撞区域传感器不能在工作台上检测或者自检。

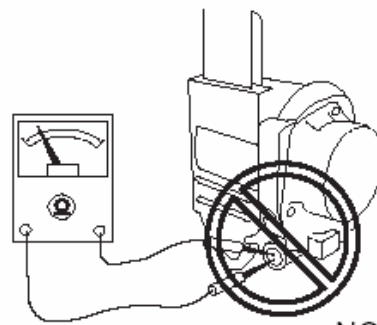
### 侧安全气囊传感器的搬运

- 当点火开关置 ON 位置时,拆除侧安全气囊传感器或者断开其接头,可能激活侧安全气囊传感器并使其展开,这可能会引起严重的损伤。在拆除侧安全气囊传感器或者断开其接头之前,总是要把点火开关置 LOCK 位置,断开电池的负极电缆然后等待大约一分钟或者更多来使备用电源耗尽它为 SAS 单元存储的电能。
- 如果侧安全气囊传感器遇到撞击或者被拆解,侧安全气囊可能会意外的展开并引起损伤,或者使系统不能正常运行并导致严重事故。因此避免让侧安全气囊传感器受到撞击或者拆解传感器。
- 由于侧安全气囊传感器是内置的,一旦气囊由于碰撞或者其它原因而展开,即

使这个用过的传感器外观无损或者没有变形,那么也必须用一个新的侧安全气囊传感器来替换掉这个它,如果这个侧安全气囊传感器被重新使用,可能不会正常地发挥作用(或者不能正常展开),这样可能会导致发生严重的事故。总是要用新的侧安全气囊传感器来替换旧的。侧安全气囊传感器不能在工作台上检测或者自检。

### 预紧式座椅安全带的检查

- 用测试器检测预紧式座椅安全带会使预紧式座椅安全带起展开,这样可能会造成严重的损伤。不要使用测试器来检测预紧式座椅安全带。通常使用机载诊断功能来诊断有故障的预紧式座椅安全带。

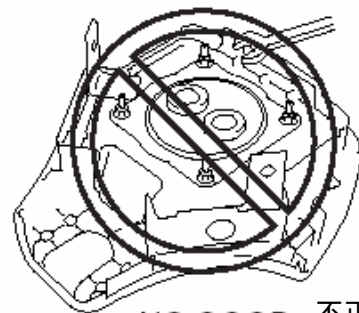


NO GOOD 不正确  
CHU0810W603

### 维修的注意事项

#### 安全气囊系统组件的拆解

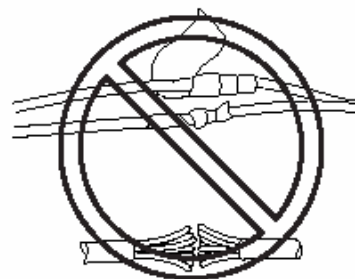
- 拆卸安全气囊系统组件可能会造成它不能正常展开。绝对不能拆解任何安全气囊系统组件。



NO GOOD 不正确  
CHU0810W604

### 安全气囊模块、预紧式座椅安全带的搬运

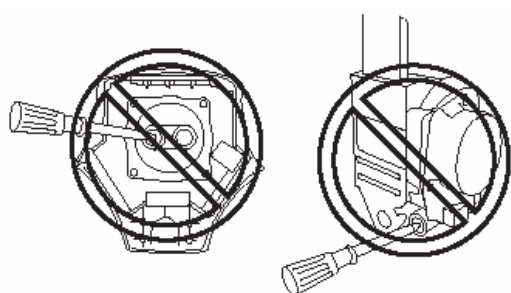
- 在安全气囊模块上有油、润滑油或者水可能会引起安全气囊和预紧式座椅安全带在事故发生的时候不能正常的展开。绝不允许油、润滑油或者水弄到安全气囊模块和预紧式座椅安全带上。
- 将螺丝刀或者相似物体，插入安全气囊模块或者预紧式座椅安全带的接头中时，可能会引起安全气囊模块或者预紧式座椅安全带展开，这可能会导致严重的损伤。绝不允许任何外来物体进入安全气囊模块或者预紧式座椅安全带的接头里。



NO GOOD

不正确

CHU0810W606



NO GOOD

不正确

NO GOOD 不正确

CHU0810W605

### 安全气囊模块、预紧式安全带的再次使用

- 即使某个安全气囊模块或者某个预紧式座椅安全带在某次碰撞中没有展开，而且没有任何外部损伤的痕迹，其内部也可能已经损坏，这样可能会导致不正常的运行。在再次利用这个安全气囊模块或者预紧式座椅安全带之前，总是使用机载诊断功能来确保这个安全气囊模块和预紧式座椅安全带没有任何故障。

### 安全气囊线束的维修

- 不正确的修理安全气囊线束可能会使这个安全气囊模块和预紧式座椅安全带意外的展开。如果查出是安全气囊线束的问题，那么就要用一个新的安全气囊线束来替换。