

# 重汽2.0主驾座垫固定工具说明

BEIJING GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO.,LTD



# 目录

- 一、现有情况说明**
- 二、变更后情况说明**
- 三、手持电枪选型对比说明**



# 一、现状情况说明



## 座垫紧固现状态说明：

- 1、座垫使用M6盘头十字槽螺钉紧固，力矩10-11N.m，拧紧后点漆标记；
- 2、拧紧工具为普通手持电枪，拧紧力矩精度20-30%；
- 3、对螺钉拧紧后力矩进行复检确认，以漆标线位移为基准测量；
- 4、使用6-30N.m数显定扭扳手复检力矩值为8.29N.m，无法达到拧紧标准10-11N.m要求。

经以上测试结果，螺钉拧紧力矩不达标，为造成客户端座垫螺钉脱落因素之一。



## 二、变更情况说明



组装位置



定扭电枪

### 座垫拧紧变更状态说明:

- 座垫使用离合器式定扭电枪紧固;
- 定扭电枪拧紧精度5-10%;
- 手持式定扭电枪拧紧力矩范围2-12N.m范围内可调整, 满足拧紧力矩10-11N.m标准要求;
- 手持式定扭电枪涉及费用投入: 7300元

### 三、手持电枪选型对比说明

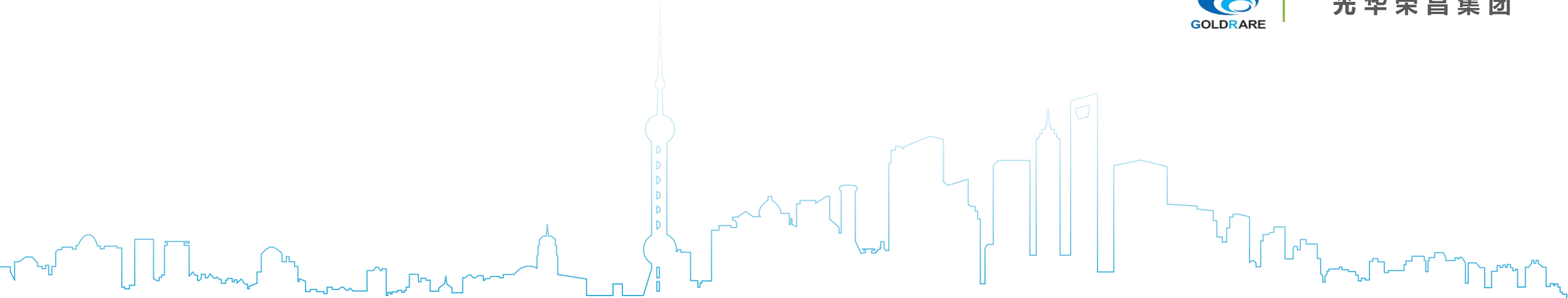
电枪名称	品牌	扭矩范围	图片	精度	单价 (元)
手持式离合器定扭电枪	博世	2-12N.m		7%-10%	7300
手持式离合器定扭电枪	库柏	3.2-12N.m		7%-10%	6800
手持式离合器定扭电枪	克威迓	2-12N.m		7%-10%	6900
手持式离合器定扭电枪	克威迓	5-15N.m		7%-10%	8500

#### 选型说明:

由于拧紧力矩标注10-11N.m, 2-12N.m电枪处于扭矩上限使用状态, 会增加电枪使用负荷, 降低使用寿命, 建议优先选择5-15N.m扭矩范围手持定扭电枪。



光华荣昌集团



**诚信赢得天下 科技成就未来**

**Thanks**