

玻璃升降影响收放机

故障描述:

一辆奇瑞风云轿车,行驶里程 8 0 0 0 k m。用户反映该车每次在不起动时,只要操作玻璃升降器开关,无论是上升或下降,收放机都会停顿一下,但当发动机起动后,只要稍加一点油门故障就没有了。

故障诊断:

- 1). 经验证,故障确如用户所述。考虑到是新车,维修人员初步检查线路应该没有问题。经对玻璃升降器进行检查,由于玻璃升降时也没有任何阻力,维修人员认为玻璃升降器也应该是没有问题的。因为是在维修站,维修人员更换了 1 台新的收放机进行替换,结果故障依旧。
- 2). 根据笔者以往的经验,笔者认为该车的故障应该是电流消耗过大引起的,于是着手进行检查。首先,既然收放机已经换过了,那么它出问题的可能性可以排除。其次,既然维修人员判定该车的线路及附件正常,笔者暂时未考虑此方面的故障。根据上述分析的情况,笔者觉得问题应该在于蓄电池上。经对蓄电池的电压进行测量,发现蓄电池的电压达不到标准值,估计是蓄电池内部存在问题。
- 3). 在更换了 1 块新的蓄电池后进行试验,故障排除。事后经对维修车辆用户进行电话回访,证实故障未再出现。后来在相同型号的 3 辆车上均出现了同样的故障,因此广大同行在遇到同样的问题时,可以借鉴