

第二章 检修准则

第一节 检修材料

下表所列出的材料，在维修本型号变速器时是必不可少的。因此，应当随时准备，以备使用。此外，洗涤液和润滑油也应尽量使用规定的型号。
辅助材料表：

序号	材料及型号	现用材料及型号	使用位置
1	润滑油	2#钠基润滑脂	分离叉
2			分离轴承
3			输入轴前油封
4			选档拨块
5			差速器油封
6	齿轮油	API 等级 GL-4 及以上 75W-90 北方冬季 80W-90 北方夏季 80W-90 或 80W-140 南方全年	变速器总成
7	密封胶	贝科贝 M-1213A	密封螺塞
8	齿轮油	API 等级 GL-4 及以上 75W-90 北方冬季 80W-90 北方夏季 80W-90 或 80W-140 南方全年	输入轴滚针轴承
9			输出轴滚针轴承
10	密封胶	贝科贝 M-1213A、M-1215A 或乐泰 587	变速器箱体结合面
11	齿轮油	API 等级 GL-4 及以上 75W-90 北方冬季 80W-90 北方夏季 80W-90 或 80W-140 南方全年	换挡拨叉及换挡杆
12	密封胶	贝科贝 M-1213A、M-1215A 或乐泰 587	手动换挡总成安装面
13		天山 TS1567F 或乐泰 567	倒档轴拨叉组件螺栓

第二节 检修守则

- 准备好零件箱以及零件架，用来放置拆卸、分解的零部件，放置时必须有次序，必要时做上标记，避免发生混乱、放错。
- 检修铝合金部件时要十分小心，避免加工表面的损伤。
- 准备好充足的辅助材料，以便在检修时随时取用。
- 对有标准拧紧力矩要求的螺栓和其它紧固零件，按照要求数值使用专用工具拧紧。
- 进行检修后，一次性用品应当报废，换上新品。
- 使用正确的拆卸工具进行拆卸与装配。
- 工作时尽可能参照本检修手册的内容。
- 检修时如果遇到难以解决的技术问题，建议向我公司售后的技术服务部咨询。