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	变速器总成
		80W-90 或 80W-140 南方全年	
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	输入轴滚针轴承
		75W-90 北方冬季	
9		80W-90 北方夏季	输出轴滚针轴承
9		80W-90 或 80W-140 南方全年	
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	换挡拨叉及换档杆
		80W-90 或 80W-140 南方全年	
12	密封胶	贝科贝 M-1213A、M-1215A 或乐泰 587	手动换档总成安装面
13		天山 TS1567F 或乐泰 567	倒档轴拨叉组件螺栓

第二节 检修守则

- 1、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。
- 2、 检修铝合金部件时要十分小心,避免加工表面的损伤。
- 3、准备好充足的辅助材料,以便在检修时 随时取用。
- 4、 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。
- 5、 进行检修后,一次性用品应当报废,换 上新品。
- 6、 使用正确的拆卸工具进行拆卸与装配。
- 7、 工作时尽可能参照本检修手册的内容。
- 8、 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。

第三章 变速器的检修