

ICS 43.040.50
T 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 39899—2021

汽车零部件再制造产品技术规范 自动变速器

The technical specifications for remanufactured automotive
components—Automatic transmission

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准起草单位:广州市花都全球自动变速箱有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、湖南邦普汽车循环有限公司、张家港清研再制造产业研究院有限公司、广东邦普循环科技有限公司、上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心、格林美(武汉)城市矿产循环产业园开发有限公司、中国重汽集团济南复强动力有限公司。

本标准主要起草人:黄志勇、张铜柱、余海军、钟耀文、董金聪、谢英豪、吴益文、李长东、华沂、周继锋、杨正新、罗建明、刘欢、许天楚。

汽车零部件再制造产品技术规范

自动变速器

1 范围

本标准规定了汽车自动变速器再制造的术语和定义、拆解、分类和清洗、检查、检测与修复、装配、性能要求和试验方法、检验规则、标识和包装。

本标准适用于液力自动变速器(AT)、双离合自动变速器(DCT)、无级自动变速器(CVT)的再制造,其他机动车辆的自动变速器的再制造可参照执行。

本标准不适用于汽车用机械式自动变速器(AMT)的再制造。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 26989 汽车回收利用 术语
GB/T 28675 汽车零部件再制造 拆解
GB/T 28676 汽车零部件再制造 分类
GB/T 28677 汽车零部件再制造 清洗
GB/T 28678 汽车零部件再制造 出厂验收
GB/T 28679 汽车零部件再制造 装配
GB/T 39895—2021 汽车零部件再制造产品 标识规范
QC/T 1077 汽车自动控制变速器分类的术语及定义

3 术语和定义

GB/T 26989、QC/T 1077 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

汽车零部件再制造产品 remanufactured automotive components

使用过的汽车零部件经过一系列再制造工艺后基本恢复到原产品的技术性能和产品质量的产品。

4 拆解

4.1 拆解应符合 GB/T 28675 的规定。

4.2 整体可拆解为箱体、油泵、离合器和制动器、单向离合器、同步器、变速机构、轴、主减速器和差速器、阀体、控制单元、轴承、辅助件等。

5 分类和清洗

5.1 分类

5.1.1 分类应符合 GB/T 28676 的规定。