



中华人民共和国国家标准

GB/T 34595—2017

汽车零部件再制造产品技术规范 水泵

The technical specifications for remanufacturing of automotive components—
Water pump

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
汽 车 零 部 件 再 制 造 产 品 技 术 规 范
水 泵

GB/T 34595—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年10月第一版

*

书号: 155066·1-56875

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规定起草。

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:中国重汽集团济南复强动力有限公司、中国汽车技术研究中心、荆门市格林美新材料有限公司、张家港清研再制造产业研究院、上海汽车集团股份有限公司、泛亚汽车技术中心有限公司、潍柴动力股份有限公司、玉柴再制造工业(苏州)有限公司。

本标准主要起草人:罗建明、刘欢、张铜柱、孔智明、朱泉、陆薛松、徐刚、陈民忠、季学金。

汽车零部件再制造产品技术规范

水泵

1 范围

本标准规定了再制造水泵的术语和定义、拆解、清洗、分类、检测与修复、装配、出厂检验、防护、标志与包装等要求。

本标准适用于汽车发动机冷却水泵的再制造,其他用途的水泵的再制造也可参考使用。

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
- QC/T 288.1—2001 汽车发动机冷却水泵技术条件

3 术语和定义

GB/T 26989 界定的术语和定义适用于本文件。

4 拆解、清洗、分类

4.1 拆解

- 4.1.1 水泵的拆解应符合 GB/T 28675 的规定。
- 4.1.2 将水泵拆解,达可再制造状态,拆解后经判定无法进行再制造的,报废处理。
- 4.1.3 将带轮从水泵轴上拆解时,要选用合适的压力设备和工装,避免对水泵轴产生损伤。
- 4.1.4 拆解时应严格按有关作业指导书的规定操作,使用合适的工具,避免损伤零部件。

4.2 清洗

- 4.2.1 水泵的清洗应符合 GB/T 28677 的规定。
- 4.2.2 清洗时依据不同的状况,采取不同的清洗方法,着重去除零部件表面残留的锈迹、油漆、螺纹孔中的油污等,以保证达到企业对再制造产品清洁度要求。
- 4.2.3 在清洗零部件中,应防止对零部件产生腐蚀。
- 4.2.4 清洗过程绿色环保,并符合国家相关标准的规定。