



# 中华人民共和国国家标准

GB 29743—2013

GB 29743—2013

## 机动车发动机冷却液

Motor vehicle engine coolant

中华人民共和国  
国家标准  
机动车发动机冷却液  
GB 29743—2013

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

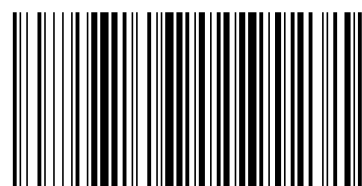
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字  
2013年11月第一版 2013年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-47778 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB 29743—2013

2013-09-18 发布

2014-05-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品分类 .....	2
5 技术要求和试验方法 .....	3
6 检验规则 .....	6
7 标志和包装 .....	7
8 运输和贮存 .....	7
附录 A (规范性附录) 冷却液使用性能试验溶液的配制方法 .....	8
附录 B (规范性附录) 冷却液泡沫倾向试验用参比液的配制方法 .....	9

**B.5 使用和贮存**

**B.5.1** 参比液用遮光塑料容器或塑料内衬金属罐储存。

**B.5.2** 参比液放置于避光阴凉处。

**B.5.3** 参比液需摇匀后取样,取样后立即密封。

---

**前 言**

本标准的第4章、第5章及第6章为强制性,其余为推荐性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考 ASTM D3306-11《轿车及轻负荷发动机用二元醇型冷却液规范》和 ASTM D6210-10《重负荷发动机用全配方二元醇型冷却液规范》编制。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国汽车维修标准化技术委员会(SAC/TC 247)归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、南京汽车集团有限公司汽车工程研究院、天津市产品质量监督检测技术研究院、北京航空航天大学、统一(壳牌)石油化工有限公司、蓝星清洗股份有限公司北京分公司、辽宁润迪精细化工有限公司、山东鑫海汽车配件有限公司、张家港盈科化工有限公司、青岛康普顿石油化学有限公司。

本标准主要起草人:张旻、焦健、应蓓、杨佳玲、唐林、张宗科、边晖、张凯蛟、谭希光、王双田、刘金龙、刘中强、杜文军、白剑利、邹建波、陈士奎、张毅、王强。