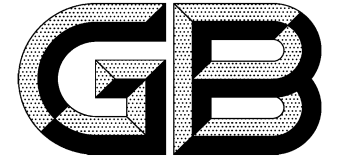


附录 D
(资料性附录)
密封圈寿命试验报告

表 D.1 密封圈寿命试验报告

报告编号:		图纸编号:		胶料代号:	
标准编号:		密封圈型式:			
试验前测量					
测量项目		测量数据			
密封圈试样编号					
密封圈装簧后主唇直径/mm					
密封圈副唇(若有时)直径/mm					
密封圈外径/mm					
密封圈外径圆度/mm					
密封圈同轴度/mm					
密封圈径向力/N					
试验条件					
轴偏心/mm	腔体偏心/mm	轴径/mm	轴表面 硬度(HRC)	轴表面 粗糙度/ μm	腔体直径/mm
腔体表面 粗糙度/ μm	试验液名称	试验液温度/ $^{\circ}\text{C}$	试验液压力/MPa	试验转速/(r/min)	试验时间/h
试验后测量					
测量项目		测量数据			
密封圈试样编号					
密封圈装簧后主唇唇径/mm					
密封圈副唇(若有时)直径/mm					
密封圈径向力/N					
试验后密封圈唇口状态					
单个试样总泄漏量/g					
试验前和试验后对密封圈状况的描述					

GB/T 24795.2—2011



中华人民共和国国家标准

GB/T 24795.2—2011

商用车车桥旋转轴唇形密封圈 第 2 部分:性能试验方法

Rotary shaft lip seals for commercial vehicle axle—
Part 2: Performance test procedures



GB/T 24795.2—2011

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-44117

定价: 21.00 元

2011-12-05 发布

2012-03-01 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

附录 C

(资料性附录)

密封圈双向旋转、泥浆、变速试验报告

表 C.1 密封圈双向旋转、泥浆、变速试验报告

试验项目: <input type="checkbox"/> 双向旋转试验 <input type="checkbox"/> 泥浆试验 <input type="checkbox"/> 变速试验 报告编号: _____ 图纸编号: _____ 胶料代号: _____ 标准编号: _____ 密封圈型式: _____					
试验前测量					
测量项目	对应试验项目的测量数据				
	双向旋转试验		泥浆试验		变速试验
密封圈试样编号					
密封圈装簧后主唇直径/mm					
密封圈副唇(若有时)直径/mm					
密封圈外径/mm					
密封圈外径圆度/mm					
密封圈同轴度/mm					
密封圈径向力/N					
试验条件					
轴偏心/mm	腔体偏心/mm	轴径/mm	轴表面硬度(HRC)	轴表面粗糙度/ μm	腔体直径/mm
腔体表面粗糙度/ μm	试验液名称	试验液温度/ $^{\circ}\text{C}$	试验液压力/MPa	试验转速/(r/min)	试验时间/h
试验后测量					
测量项目	对应试验项目的测量数据				
	双向旋转试验		泥浆试验		变速试验
密封圈试样编号					
密封圈装簧后主唇直径/mm					
密封圈副唇(若有时)直径/mm					
密封圈径向力/N					
试验后密封圈唇口状态					
单个试样总泄漏量/g					
试验前和试验后对密封圈状况的描述					

中华人民共和国
国家标准
商用车车桥旋转轴唇形密封圈
第 2 部分:性能试验方法

GB/T 24795.2—2011

*

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
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 1.25 字数 33 千字
2012 年 2 月第一版 2012 年 2 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44117 定价 21.00 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

附录 B
(资料性附录)
密封圈高、低温试验报告

表 B.1 密封圈高、低温试验报告

试验项目: <input type="checkbox"/> 高温试验 <input type="checkbox"/> 低温试验 报告编号: _____ 图纸编号: _____ 胶料代号: _____ 标准编号: _____ 密封圈型式: _____					
试验前测量					
测量项目	对应试验项目的测量数据				
	高温试验			低温试验	
密封圈试样编号					
密封圈装簧后主唇直径/mm					
密封圈副唇(若有时)直径/mm					
密封圈外径/mm					
密封圈外径圆度/mm					
密封圈同轴度/mm					
密封圈径向力/N					
试验条件					
轴偏心/mm	腔体偏心/mm	轴径/mm	轴表面 硬度(HRC)	轴表面 粗糙度/ μm	腔体直径/mm
腔体表面 粗糙度/ μm	试验液名称	试验液温度/ $^{\circ}\text{C}$	试验液压力/MPa	试验转速/(r/min)	试验时间/h
试验后测量					
测量项目	对应试验项目的测量数据				
	高温试验			低温试验	
密封圈试样编号					
密封圈装簧后主唇直径/mm					
密封圈副唇(若有时)直径/mm					
密封圈径向力/N					
试验后密封圈唇口状态					
单个试样总泄漏量/g					
试验前和试验后对密封圈状况的描述					

前 言

GB/T 24795《商用车车桥旋转轴唇形密封圈》分为两个部分:

——第 1 部分:结构、尺寸和公差;

——第 2 部分:性能试验方法。

本部分为 GB/T 24795 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国石油和化学工业联合会提出。

本部分由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会密封制品分技术委员会(SAC/TC 35/SC 3)

归口。

本部分起草单位:重庆杜克高压密封件有限公司、重庆大学、青岛开世密封工业有限公司。

本部分主要起草人员:杜长春、陶素彬、李云飞、徐春跃、唐梦婧、赵良举、高鑑明。