

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

图书基本信息

书名：<<解放CA6440型厢式面包车检修300问>>

13位ISBN编号：9787111073215

10位ISBN编号：7111073215

出版时间：1999-08

出版时间：机械工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

内容概要

本书是《汽车检修问答丛书》之一。

全书以问答形式，配以

丰富的图片，全面系统地介绍了解放CA6440型厢式面包车的整车、发动机、底盘、电气设备、空调及车身等部分的检修、调整、故障诊断及应采取的相应措施等知识。

书中内容通俗易懂、使用性强，是汽车维修人员、驾驶员及汽车修理专业师生的重要参考书。

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

书籍目录

目 录

序言

出版说明

1.整车装备质量及载荷分配基本参数是多少？

2.CA6440型厢式面包车的整车外形尺寸及轴轮距基本参数是多少？

3.CA6440型厢式面包车的整车离地参数及通过角度基本参数是多少？

4.CA6440型厢式面包车的使用参数是多少？

5.CA6440型厢式面包车的调整参数是多少？

6.CA6440型厢式面包车的容量参数是多少？

7.什么是基础发动机？

8.什么是正时系统？

9.怎样拆卸同步带齿罩？

10.怎样拆卸曲轴同步带轮？

11.怎样拆卸曲轴、中间轴、凸轮轴前油封？

12.怎样安装曲轴、中间轴、凸轮轴前油封？

13.怎样调整曲轴和中间轴正时？

14.怎样调整凸轮轴正时？

15.怎样拆装凸轮轴同步带轮？

16.如何正确调整同步带的张紧度？

17.如何悬吊凸轮轴同步带轮？

18.拆装缸盖或凸轮轴时怎样保持正确的正时？

19.怎样拆卸缸盖螺栓？

20.怎样拧紧缸盖螺栓？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

- 21.怎样检测缸盖平面度？
- 22.怎样检测凸轮轴轴向间隙？
- 23.怎样拆卸凸轮轴？
- 24.怎样测量凸轮轴的磨损？
- 25.怎样重新装配凸轮轴轴承盖？
- 26.重新装配凸轮轴时，1号和5号轴承盖上涂胶的部位在哪里？
- 27.曲轴、中间轴总成及其油封的相互关系如何？
- 28.怎样拆卸曲轴后油封？
- 29.怎样安装曲轴后油封？
- 30.怎样密封曲轴后油封座？
- 31.怎样密封曲轴前油封座？
- 32.怎样安装曲轴前油封座？
- 33.怎样测量曲轴轴向间隙？
- 34.怎样测量曲轴与轴瓦的径向间隙？
- 35.曲轴轴颈标准尺寸及第一次缩小尺寸各是多少？
- 36.怎样安装主轴瓦？
- 37.怎样安装主轴承盖？
- 38.主轴承出现噪声的原因及应采取的措施是什么？
- 39.中间轴轴颈和轴套尺寸是多少？
- 40.怎样密封中间轴油封座？
- 41.怎样拆卸中间轴？
- 42.怎样拆卸中间轴油封座？
- 43.怎样拆装中间轴前轴套？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

- 44.怎样拆装中间轴后轴套？
- 45.怎样将飞轮固定到曲轴上？
- 46.在拆装活塞和连杆总成时应注意什么？
- 47.怎样拆装活塞环？
- 48.怎样测量活塞环槽间隙？
- 49.怎样测量活塞环开口间隙？
- 50.怎样测量活塞上各主要尺寸？
- 51.怎样用量缸表测量气缸直径？
- 52.怎样确定缸孔检测点位置？
- 53.怎样安装活塞？
- 54.怎样确定活塞环开口位置？
- 55.怎样检测连杆轴瓦径向间隙？
- 56.如何测量连杆轴瓦的侧间隙？
- 57.怎样拆装型芯孔碗形塞？
- 58.在什么情况下应该进行缸孔镗缸与珩磨？
其方法是什
么？
- 59.怎样测量主轴瓦间隙？
- 60.怎样测量连杆轴瓦间隙？
- 61.连杆出现异常的原因及应采取的措施各是什么？
- 62.基础发动机各主要零件技术参数及使用极限是多
少？
- 63.怎样安装挡油罩与气缸盖罩？
装配时应注意哪些事
项？
- 64.发动机各部件的保养周期各是多少？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

65.发动机各部件采用的密封胶牌号及涂装时的注意事项各是什么？

66.发动机停机或怠速不稳定有哪些主要原因？
应采取哪些相应措施？

67.发动机不能起动有哪些主要原因？
应采取哪些相应措施？

68.发动机功率不稳定有哪些主要原因？
应采取哪些相应措施？

69.发动机加速时失火停机有哪些主要原因？
应采取哪些相应措施？

70.发动机高速失火停机有哪些主要原因？
应采取哪些相应措施？

71.发动机出现非正常声响的原因是什么？

72.发动机各部件采用的螺栓、螺母的规格及拧紧力矩是多少？

73.发动机过热有哪些主要原因？
应采取哪些相应措施？

74.气缸盖和气门机构由哪些零件组成？

75.怎样检查气门间隙调节器失效？

76.怎样拆卸摇臂和间隙调节器？

77.怎样安装摇臂和气门间隙调节器？

78.怎样拆卸气门弹簧和气门杆油封？

79.怎样安装气门弹簧和气门杆油封？

80.怎样拆卸气门？

81.怎样检测气门导管？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

82.维修气门用的导管孔绞刀加大尺寸分级是多少？

83.气门出现故障的原因以及采取的措施是什么？

84.怎样检测气门弹簧？

85.进、排气门的规定尺寸是多少？

86.怎样修磨气门及气门座？

87.怎样组装气门机构？

88.组装气门机构时应注意什么？

89.气门机构出现故障有哪些原因？

90.怎样保养油气分离器？

91.怎样保养空气滤清器？

92.燃油供给系是由几部分组成的？
它们各是什么？

93.油箱箱盖如何开启？

94.燃油油气分离器有哪些主要性能特点？
在什么条件
下必须更换？

95.CAH212型化油器的主要结构及特点是什么？

96.装配化油器时，怎样连接空气管路？

97.快怠速机构的结构特点及性能是什么？

98.阻风门强制开启机构的结构特点及性能是什么？

99.副腔分动的结构特点及性能是什么？

100.怠速切断阀的结构特点及性能是什么？

101.负荷补偿器的结构特点及性能是什么？

102.化油器常见故障有哪些主要原因？
修配时采取哪些
措施？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

- 103.润滑系统的润滑是怎样实现的？
- 104.怎样拆装油底壳？
- 105.怎样密封油底壳？
- 106.怎样拆装润滑油收集器？
- 107.怎样安装机油泵？
- 108.怎样检测机油泵端面间隙？
- 109.怎样检测机油泵外转子？
- 110.怎样检测机油泵内外转子间的间隙？
- 111.怎样检测机油泵外转子与泵体间的间隙？
- 112.怎样检测机油泵盖的平面度？
- 113.机油减压阀的参数是多少？
- 114.机油泵内转子的厚度是多少？
- 115.怎样使机油泵轴对中？
- 116.润滑油压力不正常时有哪些原因？
采取什么措施？
- 117.怎样拆装机油滤清器？
- 118.机油滤清器的结构是什么型式的？
使用中应注意什么？
- 119.怎样检测润滑油压力？
- 120.发动机冷却系的工作原理是怎样的？
- 121.冷却系各部分的容量是多少？
- 122.怎样添加冷却液？
- 123.怎样检修冷却液补偿系统？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

- 124.怎样排放冷却液？
- 125.怎样调整附件传动带挠度？
- 126.怎样拆装进气歧管和排气歧管？
- 127.曲轴箱通风系统的原理及注意事项是什么？
- 128.怎样检查曲轴箱通风系统？
- 129.离合器的结构有何特点？
- 130.离合器操纵机构是怎样工作的？
- 131.怎样调整离合器踏板自由行程？
- 132.怎样排净离合器液压系统内的空气？
- 133.怎样调整离合器工作缸推杆的长度？
- 134.怎样调整离合器主缸推杆的长度？
- 135.离合器出现故障有哪些主要原因？
修配应采取哪些措施？
- 136.离合器上主要螺栓的拧紧力矩和数量是多少？
- 137.CAS5 - 16型变速器结构参数是多少？
- 138.CAS5 - 16型变速器结构有何特点？
- 139.CAS5 - 16型变速器出现故障有哪些原因？
检修时应采取哪些措施？
- 140.CAS5 - 16型变速器上螺栓 螺母的拧紧力矩和数量是多少？
- 141.CAS5 - 16型变速器上各轴承型号 外形尺寸及数量是多少？
- 142.CAS5 - 16型变速器上各主要油封型号 外形尺寸及数量是多少？
- 143.CAS5 - 16型变速器上各主要零件的配合尺寸及配合种类是多少？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

144.变速器操纵机构由哪两部分组成？

有何结构特点？

145.怎样调整选档拉杆长度？

146.怎样调整换档拉杆长度？

147.前变速操纵装置有何结构特点？

148.变速器操纵机构出现故障的原因是什么？

检修时应采取哪些措施？

149.转向机构主要参数是多少？

150.转向机构结构有何特点？

151.转向器的结构有何特点？

152.怎样调整转向盘自由转动量？

153.转向机构出现故障有哪些主要原因？

检修时应采取哪些措施？

154.转向机构轴承和油封的规格及数量是多少？

155.转向机构主要零件的配合尺寸及配合种类是什么？

156.转向机构螺栓螺母的规格、拧紧力矩及数量是多少？

157.行车制动系的构成及工作原理是什么？

158.怎样装配行车制动系？

159.怎样调整制动踏板高度？

160.怎样调整制动踏板自由行程？

161.怎样检查制动踏板离地高度？

162.怎样排净制动系统内的空气？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

163.检修时对制动系统放气时应注意哪些事项？

164.制动踏板力不足 制动迟缓有哪些原因？

检修时应

采取什么措施？

165.制动鼓过热有哪些原因？

检修时应采取什么

措施？

166.制动跑偏及踏板波动有哪些原因？

检修时应采取什

么措施？

167.制动系统主要螺栓螺母的规格、拧紧力矩及数量是多少？

168.真空助力器结构有何特点？

169.真空助力器的工作原理是什么？

170.真空单向阀有什么结构特点？

171.真空单向阀的工作原理是什么？

172.怎样检查真空单向阀是否正常工作？

173.怎样检查真空助力器是否正常工作？

174.制动踏板沉重且制动效果差的原因是什么？

应采取

哪些措施？

175.制动主缸结构特点及工作原理是什么？

176.怎样装配与调整制动主缸？

177.制动主缸出现故障的主要原因及检修时应采取哪些措施？

178.前轮制动器结构有何特点？

179.后轮制动器结构有何特点？

180.怎样装配前轮制动器？

181.怎样调整前轮制动器？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

- 182.怎样装配前轮制动轮缸？
- 183.怎样装配后轮制动器？
- 184.怎样调整后轮制动器？
- 185.怎样装配后轮制动轮缸？
- 186.怎样装配调整器？
- 187.行车制动器主要螺栓的规格、拧紧力矩及数量是多少？
- 188.驻车制动系的结构组成及使用方法是什么？
- 189.怎样调整驻车制动系？
- 190.驻车制动系操纵杆的结构特点是什么？
- 191.怎样装配驻车制动系操纵杆？
- 192.软轴总成有何结构特点？
- 193.怎样装配软轴总成？
- 194.驻车制动器结构有何特点？
- 195.怎样调整驻车制动器的间隙？
- 196.怎样装配驻车制动器？
- 197.驻车制动器出现故障的主要原因及检修时应采取哪些措施？
- 198.传动轴结构有何特点？
- 199.传动轴万向节结构有何特点？
- 200.传动轴出现故障的主要原因是什么？
检修时应采取
哪些措施？
- 201.传动轴部分主要零件的配合尺寸及配合种类是什么？
- 202.后桥的主要结构参数是什么？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

- 203.后桥的主要结构有何特点？
- 204.怎样调整后桥部分中主减速器和差速器轴承预紧负荷？
- 205.怎样调整后桥部分中主动锥齿轮与从动锥齿轮啮合印迹和齿侧间隙？
- 206.怎样装配和调整后桥半轴及后轮轴承？
- 207.后桥主要螺栓、螺母拧紧力矩及数量是多少？
- 208.后桥主要轴承型号、外形尺寸及数量是多少？
- 209.后桥主要零件的配合尺寸及配合种类是什么？
- 210.后桥常见故障原因分析及采取的相应措施是什么？
- 211.前减振器主要参数是多少？
- 212.前扭杆弹簧独立悬架主要参数是多少？
- 288.拉门下滚轮限位装置的作用是什么？
- 289.怎样安装门锁？
- 290.怎样开启与锁止拉门锁？
- 291.怎样拆装后车门体？
- 292.怎样拆装后车门锁及手柄？
- 293.怎样开启与锁止后车门锁以及开关后车门？
- 294.怎样安装调整后车门总成？
- 295.后排座椅的结构特点及使用注意事项是什么？
- 296.电动刮水器的主要结构是什么？
- 297.电动刮水器的主要性能参数是什么？
- 298.电动刮水器的档位及出现故障如何排除？
- 299.风窗洗涤器有什么结构特点？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

300.怎样使用风窗洗涤器？

<<解放CA6440型厢式面包车检修30>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>