

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

图书基本信息

书名：<<东风载货车检修300问/汽车检修问答丛书>>

13位ISBN编号：9787111074427

10位ISBN编号：7111074424

出版时间：1999-12

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>

## <<东风载货车检修300问/汽车检修>>

### 内容概要

本书是汽车检修问答丛书之一，它以图解问答的形式，系统地介绍了东风EQ1090E、东风EQ1090F、东风EQ1092F等载货车的结构特点、检修方法与故障排除。

本书实用性强、内容丰

富、图文并茂、通俗易懂，可供广大汽车驾驶员、修理人员、管理人员以及从事汽车行业的专业工程技术人员使用、参考。

书籍目录

目录

序言

前言

第一章整车部分

1.东风EQ1090E型汽车主要技术特性有哪些？

2.东风EQ1090E型汽车驾驶室内部是如何布置的？

3.东风EQ1090E型汽车仪表板是如何布置的？

4.东风EQ1090E型汽车使用何种燃润料？

5.东风EQ1090E型汽车噪声标准是多少？

6.东风EQ1090E型汽车怠速排放有哪些规定？

如何检测？

7.东风EQ1090E型汽车主要螺栓螺母拧紧力矩是多少？

8.东风EQ1092F型汽车主要技术特性有哪些？

9.东风EQ1092F型汽车驾驶室内部是如何布置的？

10.东风EQ1092F型汽车主要螺栓螺母拧紧力矩是多少？

11.如何使用东风EQ1090E型汽车的电源总开关？

12.如何调整东风EQ1090E型汽车的驾驶员座椅？

13.如何锁上东风EQ1090E型汽车的车门？

14.如何开启东风EQ1090E型汽车的发动机罩？

15.如何起动东风EQ1090E型汽车发动机？

16.如何控制东风EQ1090E型汽车发动机水温与机油压力？

17.如何使用东风EQ1090E型汽车的暖风装置？

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

- 18.东风EQ1090E型汽车冷却系冬季如何放水？
- 19.如何使用东风EQ1090E型汽车驻车制动器？
- 20.如何使用东风EQ1090E型汽车的备胎架？
- 21.东风EQ1090E型汽车轮胎怎样充气？
- 22.东风EQ1090E型汽车储气筒放水方法是什么？
- 23.怎样连接东风EQ1090E型汽车挂车制动管路？
- 24.如何变换东风EQ1090E型汽车的变速器的档位？
- 25.如何正确操纵加速踏板？
- 26.如何正确操纵离合器踏板？
- 27.如何正确操纵转向盘？
- 28.汽车在走合期内的使用特点是什么？
- 29.汽车在走合期内有哪些特殊规定？
- 30.东风EQ1090E EQ1092F型汽车在走合期内有哪些规定？
- 31.东风EQ1092系列汽车走合维护的主要内容有哪些？
- 32.东风EQ1090E型汽车定期维护如何分级？
- 33.东风EQ1090E型汽车日常维护内容有哪些？
- 34.东风EQ1090E型汽车每周维护内容有哪些？
- 35.东风EQ1090E型汽车3000km的维护内容有哪些？
- 36.东风EQ1090E型汽车12000km的维护内容有哪些？
- 37.东风EQ1090E型汽车24000km的维护内容有哪些？
- 38.东风EQ1090E型汽车48000km 的维护内容

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

有哪些？

39.东风EQ1090E型汽车80000km的维护内容有哪些？

40.汽车长期停驶应进行哪些维护工作？

41.汽车封存应进行哪些工作？

42.东风EQ1092F系列汽车的定里程维护内容有哪些？

## 第二章发动机的检修

43.发动机的组成和作用是什么？

### 一、曲柄连杆机构的检修

44.东风EQ6100 - 1型发动机气缸盖结构和作用是什么？

45.东风EQ6100 - 1型发动机气缸盖拆装时应注意些什么？

46.如何维护气缸盖？

47.东风EQ6100 - 1型发动机气缸体的结构特点是什么？

48.怎样检查发动机气缸压缩压力？

49.如何就车测量气缸磨损量？

50.如何清洗油底壳？

51.东风EQ6100 - 1型发动机的活塞有什么特点？

52.东风EQ6100 - 1型发动机活塞与气缸配合尺寸如何选择？

53.东风EQ6100 - 1型发动机活塞环有哪些特点？

54.如何检查东风EQ1090E型汽车活塞环的间隙？

55.如何检查活塞环的漏光度？

56.如何检验活塞环的弹力？

57.如何装配活塞销？

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

58.东风EQ6100 - 1型发动机连杆的结构特点是什么？

59.如何检修连杆？

60.东风EQ6100 - 1型发动机曲轴结构特点有哪些？

61.如何检验曲轴？

62.怎样检查曲轴轴承间隙？

63.如何检查与修理飞轮？

## 二、配气机构的检修

64.东风EQ6100 - 1型发动机配气机构的结构特点有哪些？

65.进气门为什么要安装挡油罩，而排气门不安装挡油罩？

66.何谓发动机的配气相位？

67.东风EQ6100 - 1型发动机的正时齿轮装配有什么特点？

68.如何调整东风EQ6100 - 1型发动机气门间隙？

69.怎样检修东风EQ6100 - 1型发动机气门？

70.如何检查气门杆与气门导管的配合间隙？

71.如何更换东风EQ6100 - 1型发动机的气门导管？

72.怎样检修东风EQ6100 - 1型发动机气门座？

73.东风EQ6100 - 1型发动机气门弹簧的更换标准是什么？

74.如何检查凸轮轴径向圆跳动和凸轮磨损程度？

75.如何检查凸轮轴的轴向间隙？

76.如何检修气门摇臂和摇臂轴？

## 三、燃料供给系的检修

77.东风系列汽油发动机燃料供给系的组成和工作

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

原理是什么？

78.东风EQ6100 - 1型发动机装用的EQH102型化油器的结构有哪些特点？

79.如何检查EQH102型化油器机械加浓装置状况？

80.如何正确调整EQH102型化油器浮子室油面高度？

81.如何调整东风EQ6100 - 1型发动机的怠速转速？

82.如何正确调整EQH102型化油器节气门的开度？

83.东风EQ1092F型汽车化油器有何特点？

84.如何调整EQH105型化油器完爆器？

85.EQH105型化油器快怠速联动机构的特点是什么？

86.如何检查和调整EQH105B型化油器怠速截止电磁阀？

87.东风EQ1090E型汽车的汽油泵结构和工作原理是什么？

88.EQB601型汽油泵的维护和调整内容有哪些？

89.如何应急处理汽油泵的故障？

90.东风EQ6100 - 1型发动机汽油箱结构有哪些特点？

91.东风EQ6100 - 1型发动机汽油滤清器结构有哪些特点？

92.东风EQ6100 - 1型发动机空气滤清器结构特点和维护要点是什么？

93.东风EQ6100 - 1型发动机的进排气歧管有什么特点？  
使用维修中应该注意哪些问题？

94.如何判断和排除不供油或供油不畅的故障？

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

- 95.如何判断与排除混合气过稀的故障？
- 96.如何判断与排除混合气过浓的故障？
- 97.如何判断与排除怠速熄火（无怠速）的故障？
- 98.如何判断与排除怠速过高的故障？
- 99.如何判断与排除怠速不稳的故障？
- 100.如何判断与排除发动机中、高速不良的故障？
- 101.如何判断与排除加速不良的故障？

#### 四、冷却系的检修

- 102.东风EQ6100 - 1型发动机冷却系的结构特点是什么？
- 103.东风EQ6100 - 1型发动机散热器的结构特点是什么？
- 104.如何检修散热器？
- 105.东风EQ6100 - 1型发动机节温器的结构特点是什么？
- 106.蜡质胶管式节温器有哪些常见故障 如何判断？
- 107.东风EQ6100 - 1型发动机水泵的结构特点是什么？
- 108.东风EQ6100 - 1型发动机风扇的结构特点是什么？
- 109.如何检查与调整风扇V带的松紧度？
- 110.东风EQ6100 - 1型发动机百叶窗的结构特点和调整方法是什么？

#### 五、润滑系的检修

- 111.东风EQ61001型发动机润滑系的结构特点和工作原理是什么？
- 112.东风EQ6100 - 1型发动机机油泵结构特点是什么？



<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

113.如何检修东风EQ6100 - 1型发动机机油泵？

114.东风EQ6100 - 1型发动机润滑系机油粗滤器结构特点和维护内容是什么？

115.东风EQ6100 - 1型发动机润滑系机油细滤器结构特点是什么？

116.如何拆装与维护机油细滤器？

117.东风EQ6100 - 1型发动机润滑系机油限压阀的作用和维护内容是什么？

118.东风EQ6100 - 1型发动机曲轴箱通风装置的结构和工作原理是什么？

119.如何判断与排除机油压力过高的故障？

120.如何判断与排除机油压力过低的故障？

### 第三章底盘的检修

#### 一、离合器的检修

121.东风EQ1090E型汽车离合器的结构特点是什么？

122.离合器踏板为什么要有自由行程，如何调整离合器踏板自由行程？

123.怎样拆检东风EQ1090E型汽车离合器？

124.如何判断和排除离合器打滑的故障？

125.如何判断和排除离合器分离不彻底的故障？

126.如何判断和排除离合器发抖的故障？

127.如何判断和排除离合器发响的故障？

128.东风EQ1092F型汽车离合器结构特点是什么？

129.如何维护与调整东风EQ1092F型汽车离合器？

#### 二、变速器的检修

130.东风EQ1090E型汽车变速器结构特点

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

有哪些？

131.东风EQ1090E型汽车变速器操纵机构有哪些特点？

132.东风EQ1090E型汽车变速器操纵机构中的安全装置有哪些特点？

133.如何维护与调整东风EQ1090E型汽车变速器？

134.如何拆卸东风EQ1090E型汽车变速器？

135.如何装复东风EQ1090E型汽车变速器？

136.如何判断和排除东风EQ1090E型汽车变速器跳档的故障？

137.如何判断和排除东风EQ1090E型汽车变速器乱档的故障？

### 三、万向传动装置

138.东风EQ1090E型汽车万向传动装置的结构特点是什么？

139.如何拆卸与检查万向传动装置？

140.如何检查中间传动轴、主传动轴弯曲度？

141.如何检查滑动花键副扭转间隙？

142.如何检查万向节轴承径向间隙？

143.如何检查中间支承轴向间隙？

144.如何装复东风EQ1900E型汽车万向传动装置？

### 四、驱动桥的检修

145.东风EQ1090E型汽车驱动桥的构造及工作原理是什么？

146.如何调整东风EQ1090E型汽车主减速器主动轴轴承和差速器轴承预紧度？

147.如何调整东风EQ1090E型汽车主减速器的主、从动锥齿轮啮合印迹？

<<东风载货车检修300问/汽车检修>>

148.如何调整东风EQ1090E型汽车主减速器的主、从动锥齿轮啮合间隙？

149.如何调整东风EQ1090E型汽车主减速器从动锥齿轮支承螺栓的间隙？

150.怎样检查调整东风EQ1090E型汽车后轮毂轴承？

151.如何拆卸与检查东风EQ1090E型汽车驱动桥？

152.如何装复与调整东风EQ1090E型汽车驱动桥？

#### 五、车桥 车轮、悬架的检修

153.东风EQ1090E型汽车转向桥的结构特点有哪些？

154.东风EQ1090E型汽车转向轮前轮定位角的作用原理是什么？

155.东风EQ1090E型汽车转向桥维护与调整的内容有哪些？

156.如何拆卸东风EQ1090E型汽车转向桥？

157.如何装复与调整东风EQ1090E型汽车转向桥？

158.东风EQ1090E型汽车车轮的结构特点是什么？

159.如何维护与调整东风EQ1090E型汽车轮胎？

160.如何拆卸东风EQ1090E型汽车车轮？

161.如何装复东风EQ1090E型汽车车轮？

162.如何拆装东风EQ1090E型汽车前钢板弹簧？

163.如何拆装东风EQ1090E型汽车后钢板弹簧？

164.如何维护与调整东风EQ1090E型汽车减振器？

165.如何拆卸东风EQ1090E型汽车减振器？

166.如何装复检查东风EQ1090E型汽车减振器？

#### 六、转向系的检修

167.东风EQ1090E型汽车转向系的组成和结构特点是什么？

296.如何判断与排除刮水器动作迟缓的故障？

297.如何判断与排除刮水开关电源接通后熔断器随即熔断的故障？

298.如何判断与排除刮水电动机运转时噪声过大的故障？

299.挡风玻璃洗涤器的结构和工作原理是什么？

300.暖风器的结构和工作原理是什么？

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>