

东风 EQ6120 客车底盘改装手册

东风客车底盘有限公司

2003 年 3 月

前 言

欢迎使用东风牌汽车系列客车底盘。

本手册主要是详细介绍了 EQ6120 系列客车底盘各大总成的匹配和机械性能，为客车改装设计时，提供必要的技术参数和尺寸参数。同时各改装企业在利用该系列客车底盘进行改装客车时，一定要遵守手册中提出的要求，否则会对整体的使用性能和可靠性带来全面的影响。

在使用改装手册时若有不清楚的地方或对该系列客车底盘有特殊要求时，可以与东风客车底盘有限公司联系，希望此改装手册对您进行车辆改装时有所帮助。同时建议改装手册与底盘使用说明书配套使用。

本手册在出版时是正确的，由于本公司产品的结构和性能总在不断的改进和完善，包括选装项目的增加，因此可能出现与本手册有不同之处，用户可以根据底盘的实际情况来改装车辆。

目 录

一、概述

二、基本装备

三、改装要求

1、外形尺寸及总重量

2、轮罩

3、车身的安装

4、驾驶区

5、发动机舱

6、进气系统

7、冷却系统

8、供油系统

9、排气系统

10、储气筒

11、电气系统

12、尼龙管和钢管

13、车架改动

一、概述

EQ6120 系列客车底盘是为满足现代商务、旅游及高速公路的发展而开发的重型、高地板、后置发动机、4×2 型豪华旅游客车底盘。该系列客车底盘适于改装车身高 12 米左右，总重 18 吨的高二级高速旅游客车。现分别从底盘基本参数、主要总成配备、客车改装要求进行阐述，以利于车身厂制造车身。

表一 底盘基本参数

客车型号		EQ6120	
总质量 (kg)		16500	
满载质量 (kg)	前桥	6000	
	后桥	10500	
长 (mm) × 宽 (mm)		11393×2400	
轴距 (mm)		6100	
前悬 (mm)		2230	
后悬 (mm)		3063	
前轮距 (mm)		2050	
后轮距 (mm)		1853	
最高车速 (km/h)		128	
最大爬坡度（满载）		≥24	
最大制动距离（初速）（m）		30km/h， ≤9.5	
接近角（满载）		9.5°	
离去角（满载）		9°	
最小离地间隙 (mm)		240	
最小转弯半径 (mm)		21	
百公里油耗 (L)		≤24	

二、基本装备

主要总成配备情况如下：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/597145013146006141>