

# DB37

## 山东省地方标准

DB37/ 841—2007

---

### 营运性道路运输企业载货汽车 燃料消耗限额

2007-11-30 发布

2008-01-01 实施

---

山东省质量技术监督局 发布



## 前 言

本标准由山东省经济贸易委员会、山东省质量技术监督局提出。

本标准由山东能源标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省交通厅、山东省交通厅道路运输局、山东省交通科学研究所。

本标准参加起草单位：山东省交通运输集团、聊城交通汽运集团有限责任公司、新国线济南运输有限公司。

本标准主要起草人：刘成海、刘淑敏、柴全有、陈之栋、王范聪、张涛、杨占平、王廷伦、孙学勇、孙为军、王克茂。



# 营运性道路运输企业载货汽车燃料消耗限额

## 1 范围

本标准规定了营运性道路运输企业载货汽车燃料消耗的术语和定义、计算方法及燃料消耗限额。  
本标准适用于从事营运性道路运输企业的装有压燃式发动机的载货汽车。  
本标准不适用于农用运输车和拖拉机。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### 货物周转量

统计报告期内车辆实际运送的每批货物重量与其相应运送距离的乘积之和。

### 2.2

#### 燃料消耗量

考核期内被考核车辆消耗的燃料数量。

### 2.3

#### 百吨公里燃料消耗量

统计报告期内被考核车辆每完成百吨公里换算周转量的平均燃料消耗数量。

## 3 计算方法

### 3.1 道路运输企业燃料消耗总限额

道路运输企业燃料消耗总限额按公式(1)计算。

$$E_{G_{\max}} = \sum_i e_{i_{\max}} \times T_i \dots\dots\dots (1)$$

式中:

$E_{G_{\max}}$  —— 道路运输企业燃料消耗总限额, 单位为升;

$e_{i_{\max}}$  —— 第*i*类载货汽车百吨公里燃料消耗限额, 单位为升每百吨公里;

$T_i$  —— 第*i*类载货汽车货物总周转量, 百吨公里。

### 3.2 百吨公里燃料消耗量

百吨公里燃料消耗量按公式(2)计算。

$$e = \frac{E}{T} \dots\dots\dots (2)$$

式中:

$e$  —— 百吨公里燃料消耗量, 单位为升每百吨公里;

$E$  —— 燃料消耗量, 单位为升;

$T$  —— 货物周转量; 单位为百吨公里。

## 4 燃料消耗限额

各类别载货汽车百吨公里燃料消耗限额应符合表1的规定。

表 1 载货汽车百吨公里燃料消耗限额

单位为升每百吨公里

核定载质量 (吨)	百吨公里燃料消耗限额		
	2008 年	2010 年	2012 年
$8 \leq \text{核定载质量} < 20$	2.90	2.86	2.80
核定载质量 $\geq 20$	2.30	2.27	2.23

---