

## 电动汽车识别标志 北京市地方标准 (DB11/T 862—2012)

### 1 范围

本标准规定了电动汽车识别标志的样式和设置要求。

本标准适用于纯电动汽车。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。

凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GA 802 机动车类型术语和定义

### 3 标志样式

#### 3.1 标志组成

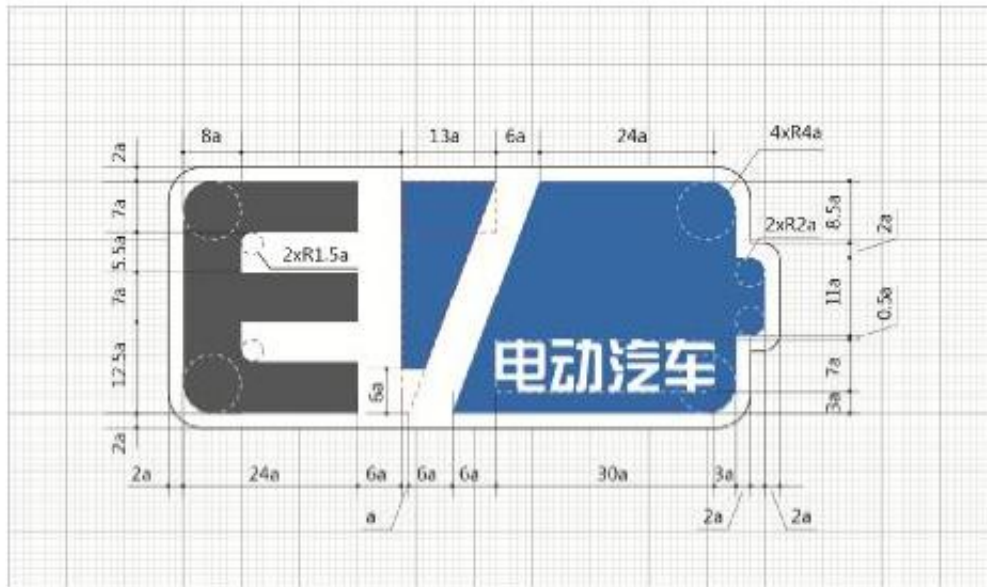
电动汽车识别标志(以下简称标志)由电池图形、电动汽车的英文缩写“EV”(Electric vehicle)和“电动汽车”字样等元素组成,见图1。



图1 电动汽车识别标志

#### 3.2 标志设计比例

3.2.1 标志整体长宽比例应为7:3,标志比例图见图2。



注: a为一个计量单位。

图2 标志比例图

3.2.2标志中“电动汽车”文字比例图见图3。

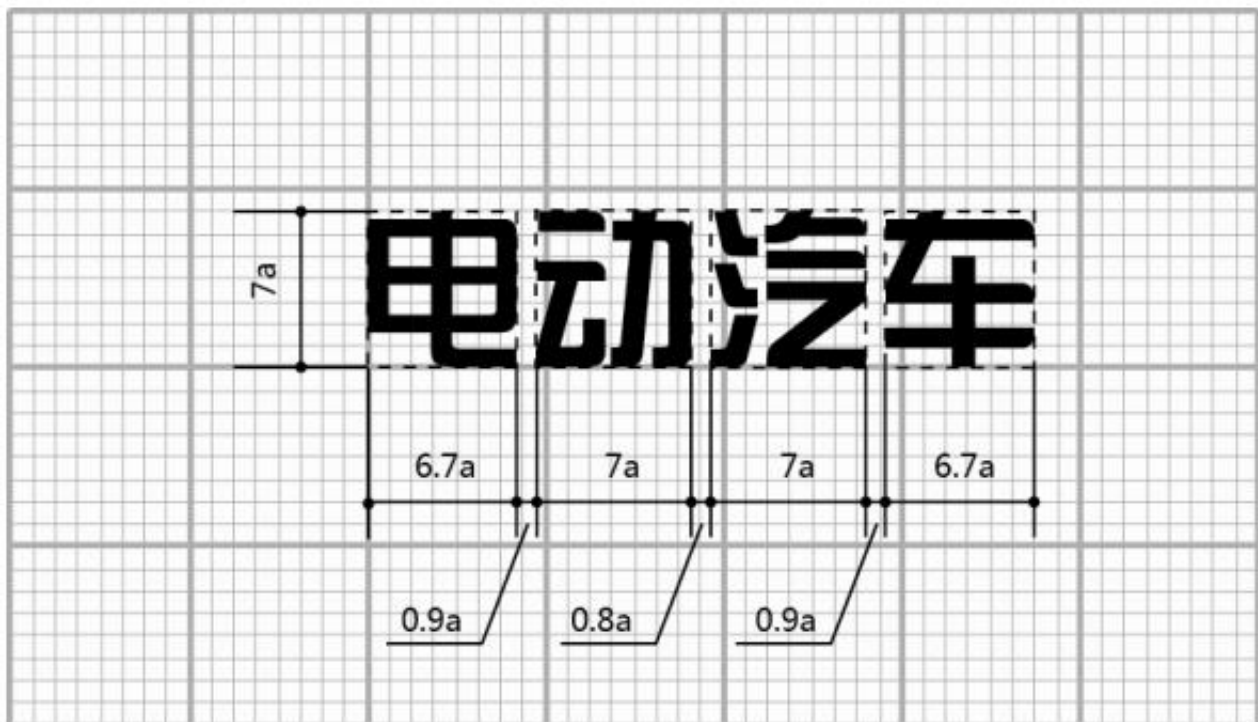


图3 文字比例图

### 3.3标志颜色

3.3.1标志的颜色应使用图1的颜色, 其中深灰色色标为CMYK: C0, M0, Y0, K80; 蓝色色标为CMYK: C90, M50, Y0, K0; 白色色标为CMYK: C0, M0, Y0, K0。

3.3.2用于车体后视面的标志也可以银色为底, 示意图见图4, 其中深灰色色标为CMYK: C0, M0, Y0, K80; 蓝色

色标为CMYK : C90 , M50 , Y0 , K0 ; 银色色标为CMYK : C20 , M15 , Y14 , K0。

注 : CMYK颜色模式是一种印刷模式。其中四个字母分别指青 (Cyan)、洋红 (Magenta)、黄 (Yellow)、黑 (Black) ,

在印刷中代表四种颜色的油墨。



图4 车体后视面标志示意图

#### 4标志设置

##### 4.1基本要求

4.1.1标志应用时,应按图1进行等比例放大或缩小,标志的尺寸应符合表1的要求。

4.1.2标志应设置在车体两侧或车体后视面醒目、没有视线遮挡的位置。

4.1.3标志不应设置在车窗玻璃、铰接客车的铰接棚处。

4.1.4标志的设置不应遮挡、覆盖车辆进风口、散热口。

4.1.5标志的设置不应妨碍、影响车辆的行驶和车灯的工作。

4.1.6标志的设置不应影响对车辆信息的识别。

4.1.7标志不应与车身广告混合设置。

4.1.8标志设置位置的边缘距车身边缘或其他限制位置不宜小于100mm。

4.1.9车体两侧的识别标志应采用喷涂或粘贴方式设置;车体后视面的识别标志应采用粘贴方式设置。

##### 4.2设置位置与尺寸要求

###### 4.2.1电动公交客车

4.2.1.1标志应在车体两侧与车体后视面分别设置:

——标志应设置在车体两侧的后轮口后点垂直线与车体后视面垂直线之间,设置位置应左右两侧对称,示意图见附录图A.1a)。

——标志应设置在车体后视面的右下方位置,示意图见附录图A.1b)。

4.2.1.2标志尺寸的选择应分别符合表1中电动公交客车的相应要求。

表1 标志的位置及尺寸

电动汽车类型*		设置位置	长度 mm	宽度 mm	厚度 mm
电动公交客车	大型载客汽车 (车长大于等于 8000mm)	车体两侧	840	360	—
	大型载客汽车 (车长小于 8000mm, 且大于 6000mm)		630	270	
	全部电动公交客车	车体后视面	210	90	2~6
电动环卫车	重型、中型专业作业车 (车长大于等于 6000mm 或总质量大于等于 4500kg)	车体两侧	840	360	—
	轻型、微型专业作业车 (车长小于 6000mm 且总质量小于 4500kg)		630	270	
其他电动汽车	重型、中型载货汽车	车体后视面	210	90	2~6
	轻型、微型载货汽车		105	45	2~6
	中型、小型、微型载客汽车				

\* 电动汽车类型按 GA 802 的规定执行。

#### 4.2.2 电动环卫车

4.2.2.1标志应设置在车体两侧后端上方,设置位置应左右两侧对称,示意图见附录图A.2a)、b)、c)、d)、e)、f)。

4.2.2.2当车体形状不具备按照3.2.2.1进行设置的条件时,宜设置在车体两侧后端中部位置或车体两侧下半部、前后两车轮之间,设置位置应左右两侧对称,示意图见附录图A.2g)、h)。

4.2.2.3标志尺寸的选择应分别符合表1中重型、中型、轻型和微型专业作业车的相应要求。

#### 4.2.3 其他电动汽车

4.2.3.1标志应优先设置在车体后视面右下方位置。当车体后视面右下方位置不具备设置表1中的尺寸要求时,宜设置在车体后视面左下方位置,示意图见附录图A.3。

4.2.3.2厢式货车等车辆的标志尺寸的选择应符合表1其他电动汽车中重型、中型载货汽车的要求;封闭式货车的标志尺寸的选择应符合表1其他电动汽车中轻型载货汽车的要求;轿车等车辆的标志尺寸的选择应符合表1其他电动汽车中中型、小型、微型载客汽车的要求。

#### 4.3 材料与维护要求

4.3.1标志的制作应选用安全、环保、耐用、阻燃、不褪色、不变形、防腐蚀和易于维护的材料。

4.3.2应定期对标志进行检查与维护,保持标志外观整洁。标志如有缺失、损坏、变形、褪色、卷边和脱落等现象应

及时进行更换。

## 附录A

(资料性附录)

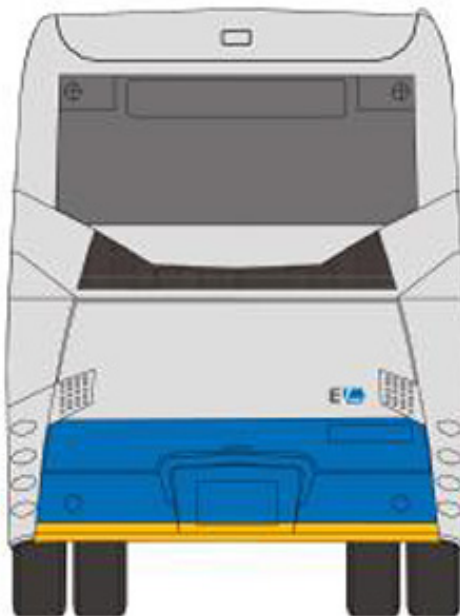
### 电动汽车识别标志设置位置示意图

#### A.1 电动公交客车

电动公交客车识别标志设置位置示意图见图A.1。



a) 车体两侧设置位置示意图



b) 车体后视面设置位置示意图

图A.1 电动公交客车识别标志设置位置示意图

## A.2 电动环卫车

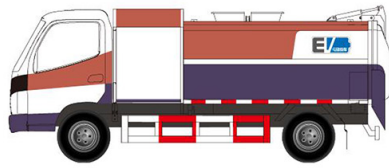
电动环卫车识别标志设置位置示意图见图A.2。



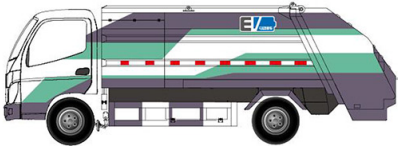
a) 车体两侧设置位置示意图



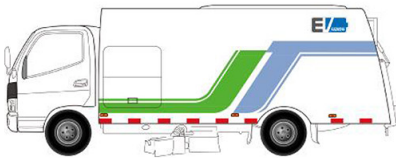
b) 车体两侧设置位置示意图



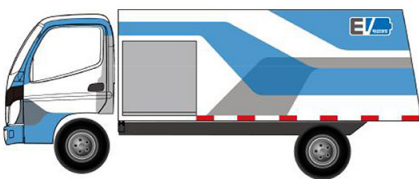
c) 车体两侧设置位置示意图



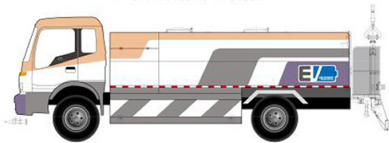
d) 车体两侧设置位置示意图



e) 车体两侧设置位置示意图



f) 车体两侧设置位置示意图



g) 车体两侧设置位置示意图



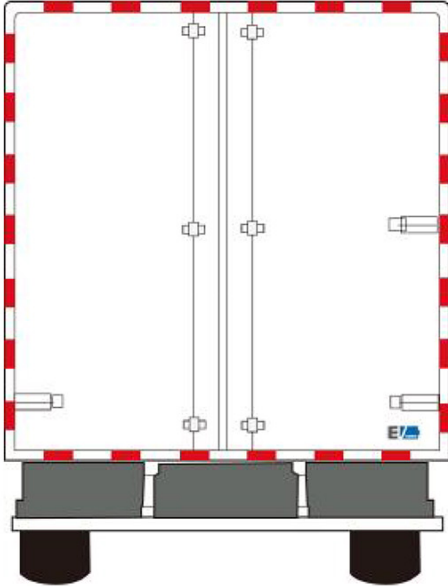
h) 车体两侧设置位置示意图

图 A.2 电动环卫车识别标志设置位置示意图

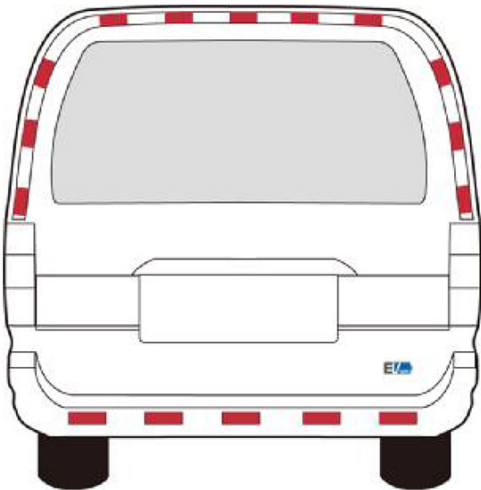


### A.3其他电动汽车

电动厢式货车识别标志设置位置示意图见图A.3a)，电动封闭式货车识别标志设置位置示意图见图A.3b)，电动轿车等其他中、小型电动汽车识别标志设置位置示意图见图A.3c)。



a) 电动厢式货车设置位置示意图



b) 封闭式货车设置位置示意图



c) 轿车设置位置示意图

图 A.3 其他电动汽车识别标志设置位置示意图

原文地址 : <http://www.china-nengyuan.com/tech/75386.html>