



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31525—2015

---

## 图形标志 电动汽车充换电设施标志

Graphical signs—Electric vehicle charging and battery swapping infrastructure signs

2015-05-15 发布

2015-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)、中国电力企业联合会归口。

本标准起草单位:北京市标准化研究院、中国标准化研究院、北京市质量技术监督局、中国人民大学艺术学院、中国电力企业联合会标准化中心、普天新能源有限责任公司、国网山东省电力公司、国网北京市电力公司、北京中石化首科新能源科技有限公司、深圳供电局有限公司、北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司。

本标准主要起草人:张亮、白殿一、李永华、安姚舜、刘雪涛、刘永东、权京华、田川、邵浙海、张华栋、黄宇、郝景阳、黄志伟、陈永权、邹传瑜、宫凤启。

## 图形标志 电动汽车充换电设施标志

### 1 范围

本标准规定了电动汽车充换电设施符号、标志及标志设置要求。

本标准适用于电动汽车充换电站、电池更换站以及具有电动汽车充换电设施的停车场、交通场站和邻近的道路等公共场所。具体适用于公共信息导向系统中的位置标志、导向标志、信息版、示意图等导向要素的设计。

### 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。

GB/T 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:安全标志和安全标记的设计原则

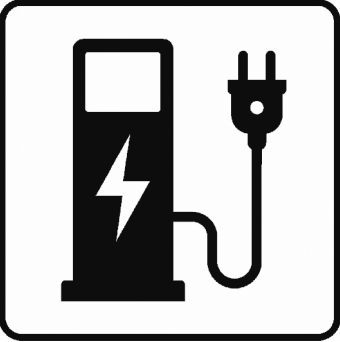
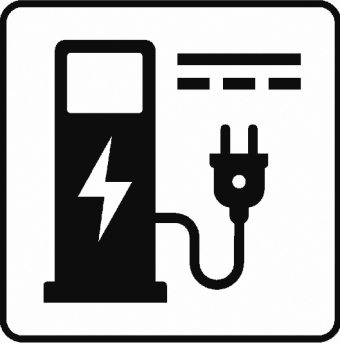
GB 5768.2 道路交通和标线 第2部分:道路交通标志

GB/T 15566.1 公共信息导向系统 设置原则与要求 第1部分:总则

### 3 电动汽车充换电设施图形符号

电动汽车充换电设施图形符号见表1。

表1 电动汽车充换电设施图形符号

序号	图形符号	含 义	说 明
1		充换电 Charging/Battery Swap Infrastructure	表示为电动汽车提供充换电服务的场所,如:充换电站、充电站、换电站等。亦可表示充换电功能。 用于道路上或充换电站、充电站、换电站等位置
2		直流充电 DC Charging	表示为电动汽车提供直流充电服务的场所或设备,如:直流充电处、直流充电区、直流充电桩等。亦可表示直流充电功能。 一般不用于道路上