



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22199.2—2017

---

## 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池 第2部分：产品品种和规格

Valve-regulated lead-acid batteries for moped—  
Part 2: Kinds of products and specifications

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 22199《电动助力车用阀控式铅酸蓄电池》分为两个部分：

——第1部分：技术条件；

——第2部分：产品品种和规格。

本部分为GB/T 22199的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国铅酸蓄电池标准化技术委员会(SAC/TC 69)归口。

本部分起草单位：国家动力及储能电池产品质量监督检验中心、天能电池集团有限公司、旭派电源有限公司、超威电源有限公司、沈阳蓄电池研究所、浙江古越电源有限公司、江苏海宝电池科技有限公司、福建亚亨动力科技集团有限公司、江苏华富储能新技术股份有限公司、浙江南都电源动力股份有限公司、浙江奥龙电源有限公司、天能电池集团(安徽)有限公司、山东超威电源有限公司、浙江天能电池(江苏)有限公司、浙江长兴铁鹰电气有限公司、天能电池(芜湖)有限公司、江西京九电源科技有限公司、浙江天能动力能源有限公司。

本部分主要起草人：邓继东、臧宁、方明学、李忠明、周明明、曹苗根、沈维新、毛锴龙、周寿斌、苑景春、魏忠、杨新明、周刚、杨勇、钦建峰、张开红、陈爱国、庞明朵。

# 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池

## 第 2 部分：产品品种和规格

### 1 范围

GB/T 22199 的本部分规定了电动助力车用阀控式铅酸蓄电池的型号编制、产品品种、产品外型结构和规格型号。

本部分适用于以蓄电池作为主要动力源的电动自行车、电动滑板车、电动平衡车、电动轮椅车等使用的容量为 28 Ah 及以下的阀控式铅酸蓄电池(以下简称蓄电池)和蓄电池组。蓄电池中的硫酸电解液是不流动的,吸附在电极间的微孔结构中或呈胶体形式。

本部分不适用于起动用、电动道路车用、牵引用等其他用途的铅酸蓄电池和蓄电池组。

### 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。凡是不注日期的文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

JB/T 2599 铅酸蓄电池名称、型号编制与命名方法

### 3 型号编制

蓄电池产品型号按 JB/T 2599 要求,具体为:产品类型用汉字“电动助力”汉语拼音的第一个大写字母“DZ”表示,详细命名示意图见图 1。

例如:

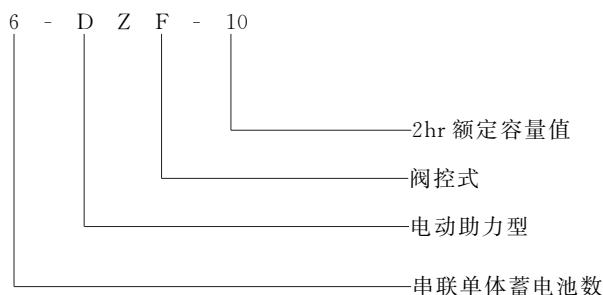


图 1 型号命名示意图

### 4 蓄电池产品品种

品种名称:阀控式铅酸蓄电池。

### 5 蓄电池产品外型结构和规格型号

#### 5.1 蓄电池产品规格型号与尺寸

蓄电池产品规格型号与尺寸见表 1。