



中华人民共和国国家标准

GB/T 19638.2—2014

固定型阀控式铅酸蓄电池 第2部分：产品品种和规格

Lead-acid batteries for stationary valve-regulated—
Part 2: Kinds of products and specification

2014-06-24 发布

2015-01-22 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

固定型阀控式铅酸蓄电池
第 2 部分：产品品种和规格

GB/T 19638.2—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址：www.gb168.cn

服务热线：400-168-0010

010-68522006

2014 年 8 月第一版

*

书号：155066·1-49861

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 19638《固定型阀控式铅酸蓄电池》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 19638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。

本部分主要起草单位：江苏理士电池有限公司、双登集团股份有限公司、山东圣阳电源股份有限公司、沈阳蓄电池研究所、哈尔滨光宇蓄电池股份有限公司、绍兴汇同蓄电池有限公司、卧龙电气集团浙江灯塔电源有限公司、江苏华富储能新技术股份有限公司、湖南丰日电源电气股份有限公司、福建省闽华电源股份有限公司、超威电源有限公司、天能电池集团有限公司、江苏苏中电池科技发展有限公司、北京力标伟业科技有限公司、长兴县蓄电池行业协会、国家轻型电动车及电池产品质量监督检验中心、台州市质量技术监督检测研究院、浙江省绿色动力电源产品质量检验中心。

本部分参加起草单位：江苏超威电源有限公司、浙江杰斯特电器有限公司、浙江巨江电源制造有限公司、河南超威电源有限公司、浙江长兴金太阳电源有限公司、湖州长广浩天电源有限公司、长兴众成电源有限公司、安徽永恒动力科技有限公司、江西新威动力能源科技有限公司。

本部分主要起草人：谢爽、董捷、薛宇、阮立、杨宝峰、周庆申、朱文武、朱卫民、黎立华、黄毅、邢凯、黄建国、杨新新、杨元玲、沈维新、刘宁、赵海敏、臧宁。

本部分参加起草人：母建平、许国梁、李芹坡、柴成雷、开明敏、沈抱娣、钱顺荣、吴荣良、徐年。

固定型阀控式铅酸蓄电池

第 2 部分：产品品种和规格

1 范围

GB/T 19638 的本部分规定了固定型阀控式铅酸蓄电池(以下简称蓄电池)的型号编制、外形结构及尺寸、端子位置、连接方式。

本部分适用于在静止的地方并与固定设备结合在一起的浮充使用或固定在蓄电池室内的用于通信、设备开关、发电、应急电源及不间断电源或类似用途的所有的固定型阀控式铅酸蓄电池(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,或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、储能用及通用型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。凡是不注日期的引用文件,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、型号编制与命名办法

3 型号编制

蓄电池型号编制应符合 JB/T 2599 要求。具体为:产品类型用汉字“固”拼音的第一个大写字母“G”表示。详细命名见图 1。

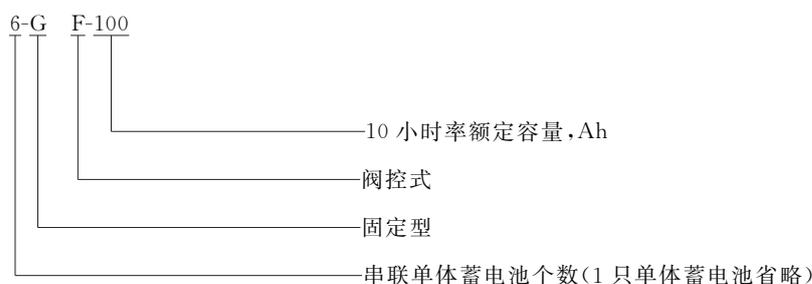


图 1 型号命名示意图

示例: 6个单体串联的额定容量为 100 Ah 的固定型阀控式蓄电池的型号命名为 6-GF-100。

4 外形结构及尺寸

蓄电池外形结构见图 2、图 3,具体尺寸见表 1、表 2。