

国标准：GB/T 19639.1 《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》测试要求

产品名称	国标准：GB/T 19639.1 《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 19639.1-2005	小型阀控密封式铅酸蓄电 池 技术条件	Technical conditions of small-sized valve-regulated lead-acid batteries	废止	2005-
GB/T 19639.1-2014	通用阀控式铅酸蓄电 池 第1部分：技术条件	General purpose valve-regulated lead-acid batteries Part 1: Technical conditions	现行	2014年

GB/T 19639的本部分规定了通用阀控式铅酸蓄电池（以下简称蓄电池）的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本部分适用于应急照明设备、不间断电源、移动测量设备等，额定容量在65Ah（含65Ah）以下的各种直流电源用蓄电池。这类铅酸蓄电池的单体电池，可以是平板电极装在方型槽中的，也可以是卷绕式电极装在圆筒中的。蓄电池中的硫酸电解液是不流动的，或吸附在电极间微孔结构中或呈胶体形式。

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
小型阀控密封式铅酸蓄电 池 技术条件 GB/T 19639.1-2014	20小时率容量	小型阀控密封式铅酸蓄电 技术条件 GB/T 19639.1-2014

1小时率容量	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
27min率容量	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
最大放电电流	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
过放电	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
气体析出或密封分析	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
排气阀试验	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
安全性	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
防爆性能	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
耐振动性	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
耐冲击性	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014
循环寿命	小型阀控密封式铅酸蓄电池 技术条件 GB/T 19639.1-2014

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要:

市场监管总局关于2018年自动电饭锅等34种产品质量
国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2019〕69号

蓄电池产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了天津、河北、山西、辽宁、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、贵州、云南、陕西等20个省、直辖市249家企业生产的291批次蓄电池产品。

本次抽查依据[GB/T 5008.1-2013](#)《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验方法》、[GB/T 22473-2008](#)《储能用铅酸蓄电池》、[GB/T 22199.1-2017](#)《电动助力车用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》、[GB/T 32620.1-2016](#)《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》、[GB/T 7403.1-2008](#)《牵引用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》、[GB/T 23638-2009](#)《摩托车用铅酸蓄电池》、[GB/T 19638.1-2014](#)《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》、[GB/T 19639.1-2014](#)《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》等标准的要求，对蓄电池产品的容量、-18℃低温起动能力、充电接受能力、耐振动性能、耐冲击能力、2hr容量、-15℃低温容量、大电流放电、大电流放电特性、能量密度、低温容量、镉含量、安全性、过充电、额定容量、不同温度下容量（-20℃）、峰值功率、耐高电流能力、材料的阻燃能力、快速充电能力、10小时率容量、20小时率容量、27分钟率放电、电解液保持能力、1小时率放电、低温放电容量、低温起动能力、防爆能力、防爆性能、高倍率放电性能、最大放电电流等31个项目进行了检验。

抽查发现有31批次产品不符合标准的规定，涉及到容量、-18℃低温起动能力、充电接受能力、耐振动性能、2hr容量、-15℃低温容量、大电流放电、能量密度、低温容量、镉含量、额定容量、不同温度下容量（-20℃）、峰值功率、耐高电流能力、材料的阻燃能力、20小时率容量、27分钟率放电等项目。

