

国家标准：GB/T 5008.2 《起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸、标记》

产品名称	国家标准：GB/T 5008.2 《起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸、标记》
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 5008.2-1991	起动用铅酸蓄电池 产品品种和规格	Lead-acid starter batteries--Kinds of products and specifications	废止	2005-5008.2
GB/T 5008.2-2005	起动用铅酸蓄电池 产品品种和规格	Lead-acid starters batteries Kinds of products and specifucations	废止	2005-008.2-被GB
GB/T 5008.2-2013	起动用铅酸蓄电池 第2部分： 产品品种规格和端子尺寸、标记	Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminal	现行	2013年

GB/T 5008的本部分规定了起动用铅酸蓄电池的型号编制及极性标识、蓄电池型号及分类、蓄电池端子位置和端子尺寸、标记。本部分适用于额定电压为12V的,供各种汽车、拖拉机、重型卡车及其他内燃机的起动、点火和照明用排气式(富液式)铅酸蓄电池和阀控式(有气体复合功能)铅酸蓄电池(以下简称蓄电池)。本部分不适用于作为其他目的的蓄电池,例如:铁路内燃机起动用蓄电池。

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method
起动用铅酸蓄电池 第2部分： 产品品种规格和端子尺寸	蓄电池型号编制及极性标识	起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和 5008.2-2013 4

、标记 GB/T 5008.2-2013	蓄电池分类和型号	起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸 5008.2-2013 5
	蓄电池端子的尺寸和标记	起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸 5008.2-2013 6

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1 :

蓄电池产品质量国家监督抽查结果

2017年第5批，共抽查了天津、河北、山西、辽宁、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南等21个省、自治区、直辖市159家企业生产的218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 5008.2-2013](#)《起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸、标记》、[CB/T 4319-2013](#)《船舶起动用铅酸蓄电池》、[GB/T 23638-2009](#)《摩托车用铅酸蓄电池》、[GB/T 7404.1-2013](#)《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》、[GB/T 7404.2-2013](#)《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》等标准的要求，对蓄电池产品的20小时率容量、低温起动能力(-18℃)、充电接受能力、耐振动性能、镉含量、安全性、容量、低温起动能力、10小时率容量、大电流放电、低温放电容量、防爆性能、5小时率容量、常温起动能力、高倍率放电性能、2hr容量、大电流放电特性、-15℃低温容量、耐振动能力、防爆能力、额定容量、-20℃容量、快速充电能力、耐高电流能力、材料的阻燃能力、大电流耐受能力、安全性能、10h率容量、低温容量、振动试验、120h率容量、1小时率容量、27分钟率放电、最大放电电流、30分钟率放电等35个项目进行了检验。

抽查发现有16批次产品不符合标准规定，涉及额定容量、10小时率容量、-20℃容量、低温起动能力、充电接受能力、镉含量、材料阻燃能力项目。

Supervision Notes 监管摘要2 :

2016年铅酸蓄电池产品质量全国联动监督抽查情况

2016年抽查了江苏、浙江、安徽、山东、河北、河南、江西、四川、广东、天津、福建、湖北、湖南、云南和重庆等15个省（市）217家企业生产的217批次产品，包括起动用铅酸蓄电池、电动助力车用铅酸蓄电池、电动道路车辆用铅酸蓄电池和牵引用铅酸蓄电池。

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 5008.2-2013](#)《起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸、标记》、[GB/T 22199-2008](#)《电动助力车用密封铅酸蓄电池》、[GB/T 7403.1-2008](#)《牵引用铅酸蓄电池》、[GB/T 18332.1-2009](#)《电动道路车辆用铅酸蓄电池》以及经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求进行了检验。起动用铅酸蓄电池抽查主要对样品的容量、低温起动能力、干式荷电蓄电池起动能力、耐振动、电解液保持能力、气密性共6个项目，电动助力车用密封铅酸蓄电池主要对样品的2hr容量、充电接受能力、过放电、-15℃低温容量、安全性、耐振动、防爆能力等9个项目，牵引用铅酸蓄电池主要对样品的容量、高倍率放电性能、封口剂、密封性能4个项目。电动道路车辆用铅酸蓄电池主要对样品的3小时率容量、高倍率放电、低温容量、安全性、耐振动、防爆能力等8个项目。抽查结果显示，检出3批次产品不合格，其

中，起动用铅酸蓄电池容量：共有1个批次的产品低于标准的要求，单项合格率为98.5%，低温起动能力：共有1个批次的产品低于标准的要求，单项合格率为98.5%。电动助力车用铅酸蓄电池；-15 低温容量：共有2个批次的产品低于标准的要求，单项合格率为98.2%。

Supervision Notes 监管摘要3：

铅酸蓄电池（起动用、电动助力车用）产品质量国家监督抽查结果

2013年第二季度，共抽查了河北、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川等13个省、直辖市90家企业生产的90批次铅酸蓄电池（起动用、电动助力车用）产品。

本次抽查依据[GB/T 5008.1-2005](#)《起动用铅酸蓄电池 技术条件》、[GB/T 5008.2-2005](#)《起动用铅酸蓄电池 产品品种和规格》、[GB/T 5008.3-2005](#)《起动用铅酸蓄电池 端子的尺寸和标记》、[GB/T 22199-2008](#)《电动助力车用密封铅酸蓄电池》等标准的要求，对起动用铅酸蓄电池产品的标志、最大外形尺寸、容量、低温起动能力、干式荷电蓄电池起动能力、耐振动、电解液保持能力、气密性等8个项目进行了检验；对电动助力车用密封铅酸蓄电池产品的标志、外形尺寸、2hr容量、大电流放电特性、充电接受能力、过放电、-15 低温容量、开闭阀压力、安全性、耐振动、防爆能力等11个项目进行了检验。

抽查发现19批次产品不符合标准的规定，涉及容量、干式荷电蓄电池起动能力、低温起动能力、2hr容量、充电接受能力、过放电、-15 低温容量、防爆能力、标志项目。