

# 威海市铅酸蓄电池产品质量监督抽查实施细则

## (2026年版)

### 1 抽样

#### 1.1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

#### 1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

#### 1.3 抽样数量

每批次产品抽取样品数量见表 1。

表 1 铅酸蓄电池产品抽样数量

序号	产品种类	抽样数量 (只)	检验样品数量 (只)	备用样品数量 (只)
1	牵引用铅酸蓄电池	2	1	2
2	电动助力车用阀控式铅酸蓄电池	8	4	4
3	电动道路车辆用铅酸蓄电池	4	2	2
4	起动用铅酸蓄电池	4	2	2
5	摩托车用铅酸蓄电池	4	2	2
6	通用阀控式铅酸蓄电池	4	2	2

### 2 检验项目及检测方法

表 2-1 牵引用铅酸蓄电池产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	容量	GB/T 7403.1-2018

表 2-2 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	2hr 容量	GB/T 22199.1-2017/T/ZJXDC 001-2021
2	大电流放电	GB/T 22199.1-2017/T/ZJXDC 001-2021
3	能量密度/重量比能量	GB/T 22199.1-2017/T/ZJXDC 001-2021
4	低温容量/不同温度下的容量	GB/T 22199.1-2017/T/ZJXDC 001-2021
5	快速充电能力	GB/T 22199.1-2017/T/ZJXDC 001-2021
6	防爆能力	GB/T 22199.1-2017/T/ZJXDC 001-2021

表 2-3 电动道路车辆用铅酸蓄电池产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	额定容量	GB/T 32620.1-2016
2	不同温度下的容量	GB/T 32620.1-2016
3	过充电	GB/T 32620.1-2016

表 2-4 起动用铅酸蓄电池产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	20 小时率容量	GB/T 5008.1-2023
2	储备容量	GB/T 5008.1-2023

表 2-5 摩托车用铅酸蓄电池产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	安全性	GB/T 23638-2009
2	容量	GB/T 23638-2009

表 2-6 通用阀控式铅酸蓄电池产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	20 小时率容量	GB/T 19639.1-2014

注：执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 标准依据

GB/T 7403.1-2018 牵引用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件

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

T/ZJXDC 001-2021 电动自行车用阀控式铅酸蓄电池

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 5008.1-2023 起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验方法

GB/T 23638-2009 摩托车用铅酸蓄电池

GB/T 19639.1-2014 通用阀控式铅酸蓄电池第 1 部分：技术条件

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定，但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

#### **4 异议复检**

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。