

电动自行车电池产品质量获嘉县监督检查实施细则 (2024年版)

本细则适用获嘉县市场监督管理局组织的电动自行车电池产品质量监督检查。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则等。

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。随机数一般可使用随机数表等方法产生。每种产品抽取样品数量见表1。

表1 抽样数量

序号	产品种类	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	电动助力车用阀控式铅酸蓄电池 (产品明示执行标准 GB/T 22199.1—2017)	8只	4只	4只
2	电动自行车用锂离子蓄电池(产品明示执行标准 GB/T 36972—2018)	4组	2组	2组
3	电动自行车用锂离子蓄电池(产品明示执行标准 QB/T 2947.3—2008)	6组	4组	2组

2 检验依据

表2 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池 (GB/T 22199.1—2017)

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	2hr 容量	GB/T 22199.1—2017	GB/T 22199.1—2017
2	低温容量	GB/T 22199.1—2017	GB/T 22199.1—2017

表3 电动自行车用锂离子蓄电池 (GB/T 36972—2018)

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	I ₂ (A)放电	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018

序号	检验项目	检验依据	检验方法
2	低温放电	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018
3	过充电	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018
4	过充电保护	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018
5	过放电保护	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018
6	短路保护	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018
7	放电过流保护	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018
8	壳体阻燃性	GB/T 36972—2018	GB/T 36972—2018

表 4 电动自行车用锂离子蓄电池（QB/T 2947.3—2008）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	常温容量	QB/T 2947.3—2008	QB/T 2947.3—2008
2	I ₂ (A)放电容量	QB/T 2947.3—2008	QB/T 2947.3—2008
3	低温（-10℃）容量	QB/T 2947.3—2008	QB/T 2947.3—2008
4	短路	QB/T 2947.3—2008	QB/T 2947.3—2008
5	过充电	QB/T 2947.3—2008	QB/T 2947.3—2008
6	过放电	QB/T 2947.3—2008	QB/T 2947.3—2008

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 依据标准

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 36972—2018 电动自行车用锂离子蓄电池

QB/T 2947.3—2008 电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子
蓄电池及充电器

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本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。

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。