

ICS 29.220.20
K 84
备案号: 28759—2010



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10053—2010
代替 JB/T 10053—1999

铅酸蓄电池用水

Water for lead-acid batteries

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 要求	1
4 试验方法	2
4.1 抽样	2
4.2 外观	2
4.3 残渣含量	2
4.4 锰含量	2
4.5 铁含量	3
4.6 氯含量	4
4.7 还原高锰酸钾物质(O)含量	5
4.8 电阻率	6
5 检验规则	7
5.1 检验分类	7
5.2 判定规则	7
6 标志、包装、运输、贮存和使用	8
6.1 标志	8
6.2 包装	8
6.3 运输	8
6.4 贮存	8
6.5 使用	8

前 言

本标准代替JB/T 10053 《铅酸蓄电池用水》。

本标准与JB/T 10053—1999相比，主要变化如下：

- 修改了技术要求；
- 删除了硝酸盐含量的测定；
- 删除了铵（ NH_4^+ ）含量的测定；
- 删除了碱土金属氧化物含量的测定；
- 修改了锰含量结果的计算；
- 修改了铁含量结果的计算；
- 修改了氯含量结果的计算；
- 修改了还原高锰酸钾物质（以O计）含量结果的计算。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国铅酸蓄电池标准化技术委员会（SAC/TC69）归口。

本标准主要起草单位：沈阳蓄电池研究所、浙江天能电池有限公司、超威电源有限公司、长兴诺力电源有限公司、长兴鸿达电源辅助材料厂。

本标准主要起草人：庄雅静、谢爽、杨元玲、周明明、杨新明、余利花。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- ZB K84 004—1989；
- JB/T 10053—1999。