

ICS 45.060.01  
S 34

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3061—2008

代替 TB/T 3061—2002

---

### 机车车辆用 阀控密封式铅酸蓄电池

Valve-regulated lead-acid batteries for locomotive and rolling stock

2008-10-14 发布

2008-10-14 实施

---

中华人民共和国铁道部 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范 围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 定义和符号 .....	1
4 产品型号及基本参数 .....	1
5 环境要求 .....	3
6 技术要求 .....	3
7 试验条件 .....	5
8 蓄电池的完全充电 .....	6
9 试验方法 .....	6
10 检验规则 .....	11
11 标志、包装、运输与贮存 .....	12

## 前 言

本标准参照了 IEC 60896—22:2004《固定型铅酸蓄电池一般技术要求及试验方法 阀控式固定铅酸蓄电池》和 JIS C 8704—2:1999《固定型阀控式铅酸蓄电池的一般要求及试验方法》。

本标准代替 TB/T 3061—2002《铁路机车车辆用阀控式密封铅酸蓄电池》。

本标准与 TB/T 3061—2002 相比主要变化如下：

- 增加了封口剂高温性能试验；
- 增加了封口剂低温性能试验；
- 增加了 TM-450 型蓄电池。

本标准由铁道部标准计量研究所提出并归口。

本标准主要起草单位：铁道部标准计量研究所、沈阳蓄电池研究所、江苏双登集团有限公司、丰日电气集团股份有限公司、浙江南都电源动力股份有限公司。

本标准主要起草人：王净泉、赵键、邵双喜、黎建康、毛书彦。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- TB/T 3061—2002。