

ICS 29.220.20
K 84



中华人民共和国国家标准

GB/T 5008.3—2005
代替 GB/T 5008.3—1991

起动用铅酸蓄电池 端子的尺寸和标记

Lead-acid starter batteries—Dimension and marking of terminals

2005-01-18 发布

2005-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 端子的尺寸	1
3 端子的标记	2

前 言

GB/T 5008《起动用铅酸蓄电池》分为三个部分：

- 第一部分：起动用铅酸蓄电池 技术条件；
- 第二部分：起动用铅酸蓄电池 产品品种和规格；
- 第三部分：起动用铅酸蓄电池 端子的尺寸和标记。

本部分为 GB/T 5008 的第三部分。

本部分与 GB/T 5008.3—1991 相比主要变化如下：

- 适应范围有了变化。

本部分从实施之日起，同时代替 GB/T 5008.3—1991。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国铅酸蓄电池标准化技术委员会归口。

本部分由沈阳蓄电池研究所负责起草。

本部分主要起草人：沈景平。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5008.3—1985、GB/T 5008.3—1991。

起动用铅酸蓄电池 端子的尺寸和标记

1 范围

GB/T 5008 本部分规定了起动用铅酸蓄电池正、负端子的尺寸和标记。

本部分适用于额定电压为 12 V 的,供各种汽车、拖拉机及其他内燃机的起动、点火和照明用的排气(富液)式铅酸蓄电池(以下简称蓄电池)和阀控(有气体复合功能)式蓄电池。

本部分不适用于用作其他目的的蓄电池,例如:铁路内燃机车起动用蓄电池。

2 端子的尺寸

2.1 锥形端子的尺寸如表 1 和图 1。

表 1

端子分类	D/mm	
	正极	负极
粗端子	19.5 ⁺⁰ _{-0.3}	17.9 ⁺⁰ _{-0.3}
细端子	14.7 ⁺⁰ _{-0.3}	13.0 ⁺⁰ _{-0.3}

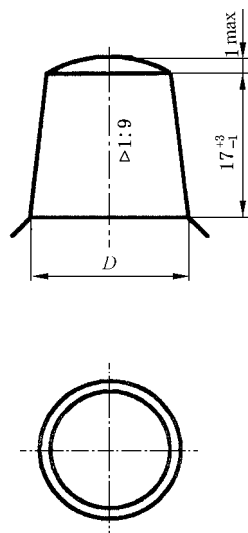


图 1

2.2 角形端子尺寸如图 2。

2.3 端子尺寸如有特殊要求,用户可与制造厂另行协商。