



# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 915—2013

---

## 蓄电池板栅用铅锑合金锭

The lead antimony alloys ingot for the accumulator cell slab lattice

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:湖北金洋冶金股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、江苏春兴合金集团有限公司。

本标准主要起草人:李富元、陈和明、孔祥征、马永刚、王喜安、常银甫、赵振波、刘庆芳、赵旭宏。

# 蓄电池板栅用铅锑合金锭

## 1 范围

本标准规定了蓄电池板栅用铅锑合金锭(以下简称铅锑合金锭)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和质量证明书以及合同(或订货单)内容等。

本标准适用于蓄电池板栅用铅锑合金锭。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 469 铅锭

GB/T 4103.1 铅及铅合金化学分析方法 第1部分:锡量的测定

GB/T 4103.2 铅及铅合金化学分析方法 第2部分:锑量的测定

GB/T 4103.3 铅及铅合金化学分析方法 第3部分:铜量的测定

GB/T 4103.4 铅及铅合金化学分析方法 第4部分:铁量的测定

GB/T 4103.5 铅及铅合金化学分析方法 第5部分:铋量的测定

GB/T 4103.7 铅及铅合金化学分析方法 第7部分:硒量的测定

GB/T 4103.10 铅及铅合金化学分析方法 第10部分:银量的测定

GB/T 4103.11 铅及铅合金化学分析方法 第11部分:锌量的测定

GB/T 4103.14 铅及铅合金化学分析方法 第14部分:镍量的测定

GB/T 4103.15 铅及铅合金化学分析方法 第15部分:镉量的测定

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**蓄电池板栅用铅锑合金锭** **the lead antimony alloys ingot for the accumulator cell slab lattice**

利用纯铅或铅基材料经熔炼、精炼加工,添加锑、锡、铜、硒等元素冶炼成的铅合金材料,主要用于蓄电池铸造板栅及零件。

## 4 要求

### 4.1 产品分类

铅锑合金锭按组成合金的化学成分可分为 PBSB1、PBSB2、PBSB3、PBSB4、PBSB5 等 5 个牌号。

### 4.2 化学成分

4.2.1 铅锑合金锭的化学成分应符合表 1 的规定。