



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 415—2011

高 铅 锑 锭

High lead antimony ingots

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草的。

本标准代替 YS/T 415—1999《高铅铋锭》。与 YS/T 415—1999 相比,本标准主要变化如下:

- 本标准增加了“SbPb90-7”牌号。牌号“SbPb88-6”改为“SbPb88-8”,铅含量由“6%”改为“8%”;
- 本标准增加了高铅铋锭的锭形和锭重的要求;
- 本标准增加了高铅铋锭的仲裁取样方法及取样钻孔布点的规定;
- 本标准增加了外观质量不符时,对检验结果的判定;
- 对附录中部分试剂进行调整。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:广西华锡集团股份有限公司。

本标准参加起草单位:河南豫光金铅股份有限公司、广西有色金属集团河池鑫华冶炼有限公司。

本标准主要起草人:罗佩珍、陆振溢、李贵、邓崇进、赵波、覃祚明、李利丽。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YS/T 415—1999。

高 铅 锑 锭

1 范围

本标准规定了高铅锑锭的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书、合同(或订货单)内容。

本标准适用于脆硫铅锑矿或以铅锑矿为原料生产的高铅锑锭。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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)适于本文件。

GB/T 3253.2 锑及三氧化二锑化学分析方法 铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法

GB/T 3253.4 锑及三氧化二锑化学分析方法 硫量的测定 燃烧中和法

GB/T 3253.5 锑及三氧化二锑化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 3253.11 锑及三氧化二锑化学分析方法 铋量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 4103.11 铅及铅合金化学分析方法 锌量的测定

GB/T 8170—2008 数值修约规则与限数值的表示和判定

3 要求

3.1 产品分类

高铅锑锭按化学成分分为三个牌号:SbPb90-6、SbPb90-7、SbPb88-8。

3.2 化学成分

高铅锑锭的化学成分应符合表1的规定。

表 1 高铅锑锭化学成分

牌号	化学成分/%								
	主成分,不小于		杂质,不大于						
	Sb	Pb	As	Cu	S	Bi	Fe	Zn	其他
SbPb90-6	90.00	6.00	0.80	0.08	0.07	0.10	0.05	0.01	0.1
SbPb90-7	90.00	7.00	1.20	0.09	0.08	0.15	0.06	0.01	0.1
SbPb88-8	88.00	8.00	3.00	0.10	0.08	0.18	0.06	0.01	0.1

3.3 物理规格

高铅锑锭锭形为长方梯形或正方梯形,厚度不超过150 mm,锭重:10 kg~20 kg。