



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 882—2013

铅 锑 精 矿

Lead antimony concentrates

2013-04-25 发布

2013-09-01 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:中国有色金属工业标准计量质量研究所、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、覃祚明、赵军锋、邓崇进、霍锡晓。

铅 铋 精 矿

1 范围

本标准规定了铅铋精矿的要求、试验方法、检验规则、包装、运输和质量预报单以及合同（或订货单）。

本标准适用于原生多金属矿石生产、加工生成的铅铋精矿。

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 1819.3 锡精矿化学分析方法 铁量的测定 硫酸铈滴定法
 GB/T 1819.7 锡精矿化学分析方法 铋量的测定 火焰原子吸收光谱法
 GB/T 1819.14 锡精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法
 GB/T 1819.16 锡精矿化学分析方法 银量的测定 火焰原子吸收光谱法
 GB/T 8152.1 铅精矿化学分析方法 铅量的测定 酸溶解-EDTA 滴定法
 GB/T 8152.4 铅精矿化学分析方法 锌量的测定 EDTA 滴定法
 GB/T 8152.5 铅精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法
 GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
 GB/T 14260 散装重有色金属浮选精矿取样、制样通则
 YS/T 556.1 铋精矿化学分析方法 第1部分：铋量的测定 硫酸铈滴定法
 YS/T 556.8 铋精矿化学分析方法 第8部分：硫量的测定 燃烧中和法

3 要求

3.1 产品分类

铅铋精矿按化学成分分为一级品、二级品、三级品、四级品、五级品。

3.2 化学成分

3.2.1 铅铋精矿化学成分应符合表1的规定。

表 1 铅铋精矿的化学成分

品级	主成分/% ≥		杂质含量/% ≤					
	Pb	Sb	Zn	As	S	Fe	Bi	Cu
一级品	30.00	25.00	5.50	1.00	24.00	10.00	0.5	0.5
二级品	28.00	22.00	6.00	1.50	24.50	12.00	0.5	0.5
三级品	25.00	20.00	7.00	2.00	25.00	13.00	0.5	0.5
四级品	22.00	18.00	7.50	2.50	25.50	14.00	0.5	0.5
五级品	20.00	15.00	8.00	3.00	26.00	15.00	0.5	0.5

3.2.2 铅铋精矿的银为有价元素，应报出检验数据。