

# YS

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 385—2006  
代替 YS/T 385—1994

---

### 锑 精 矿

Antimony concentrate

2006-05-25 发布

2006-12-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准代替 YS/T 385—1994 《铋精矿技术条件》。

本标准与原标准 YS/T 385—1994 相比变化如下：

- 1、本标准更名为《铋精矿》；
- 2、本标准中氧化铋块精矿由原来的 3 个品级增至 4 个品级，三级品铋的主成分由原来的 40%调至 45%，新增的四级品主成分为 35%；
- 3、增加了订货(或合同)内容一章。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由锡矿山闪星铋业有限责任公司负责起草。

本标准起草人：刘新春、李文梅。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——YB 2419—82；YS/T 385—1994。

# 铈 精 矿

## 1 范围

本标准规定了铈精矿的要求、试验方法和检验规则、包装、标志和运输。

本标准适用于经选矿生产所得的铈精矿，供铈品生产用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 15080.1~GB/T 15080.9 铈精矿化学分析方法

## 3 要求

3.1 铈精矿按化学成分分为硫化矿、混合矿和氧化矿三大类，硫化矿和混合矿按矿石类型又分为粉精矿和块精矿两种。以干矿品位计算，应分别符合以下规定。

3.1.1 硫化铈精矿（硫化铈中的含铈量与精矿中总含铈量之比大于 85%）的化学成分应符合表 1 的规定。

表 1

类 别	品 级	铈的质量分数/% 不小于	杂质的质量分数/%，不大于	
			As	Pb
粉精矿	一级品	55	0.6	0.15
	二级品	45	0.6	0.15
	三级品	35	0.4	0.15
	四级品	30	0.4	0.15
块精矿	一级品	60	0.6	0.15
	二级品	50	0.6	0.15
	三级品	40	0.4	0.15
	四级品	30	0.4	0.15
	五级品	20	0.2	0.10
	六级品	10	0.2	0.10

3.1.2 混合铈精矿（硫化铈中的含铈量与精矿中总含铈量之比在 15%~85% 范围内）的化学成分应符合表 2 的规定。