

# YS

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 418—1999

---

### 有色金属精矿产品包装、 标志、运输和贮存

**Nonferrous-metals concentrate products—  
Packing, marking, transporting and storing**

1999-11-17 发布

2000-06-01 实施

---

国家有色金属工业局 发布

## 前 言

有色金属精矿产品运输途耗一直是困扰相关企业的难题。为减少精矿产品在运输和贮存中损失,特制定本标准。本次制定标准过程中,进行了精矿产品散装、包装的条件试验。试验结果表明,标准中规定的包装运输方式经济上可行,具有可操作性。

本标准的编写格式和表述遵循 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》的有关规定。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所提出。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所归口。

本标准由大冶有色金属公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、白银有色金属公司、江西铜业公司和株洲冶炼厂负责起草。

本标准主要起草人:范顺科、郑建安、孔祥圣、杨丽娟、王 敏、金宏杰、李敦华。

# 中华人民共和国有色金属行业标准

## 有色金属精矿产品包装、 标志、运输和贮存

YS/T 418—1999

Nonferrous-metals concentrate products—  
Packing, marking, transporting and storing

### 1 主题内容

本标准规定了有色金属精矿产品的包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于有色金属精矿产品：铜精矿、铅精矿、锌精矿、硫精矿、金精矿、银精矿、钼精矿等。

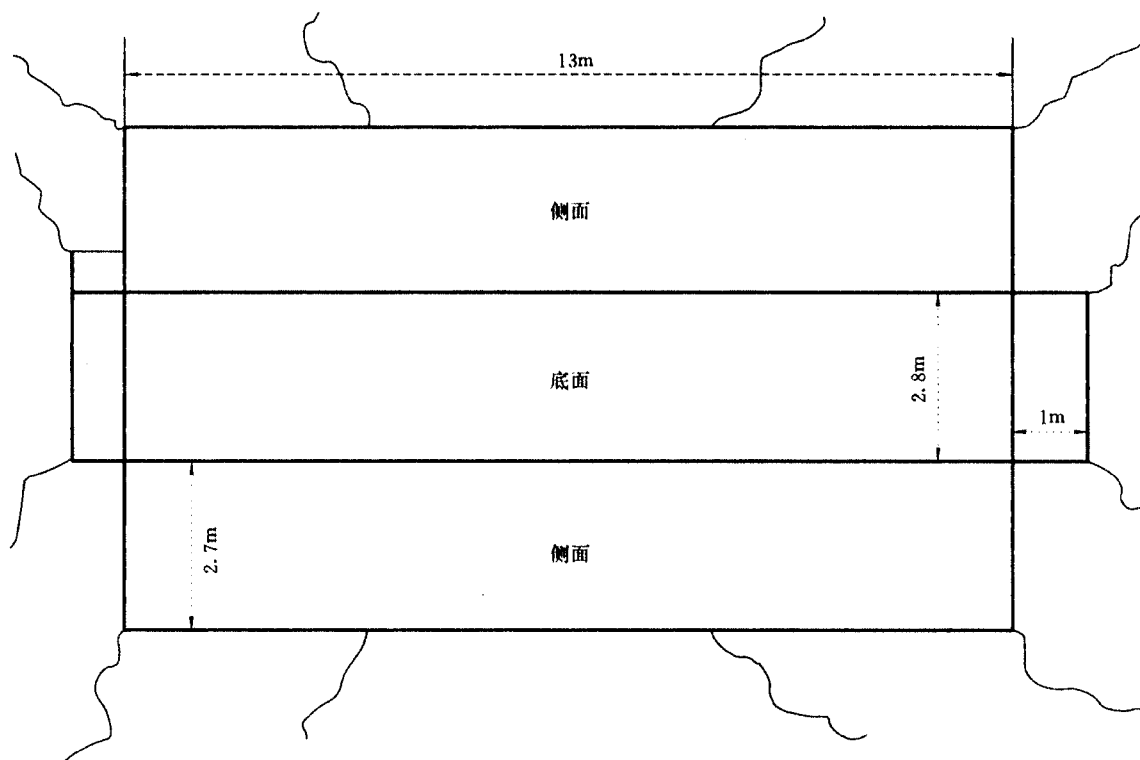
### 2 包装

#### 2.1 包装材料

精矿包装可选用：聚乙烯塑料纺织布、软聚氯乙烯吹塑薄膜、油苫布等。

#### 2.2 包装方式

2.2.1 火车运输精矿时，可采用聚乙烯塑料纺织布大袋包装（见图1）或小袋包装（见图2）。



技术要求：使用 70 g/m 的聚乙烯纺织布；垫布总面积 114 m<sup>2</sup>；布袋总重量 8~8.5 kg；袋长 13 m；袋底面宽 2.8 m；袋侧面高 2.7 m；袋两头宽 2.8 m；袋两头高 1 m；相同材质绳带 12 条（绳长 0.3 m，绳宽 0.02 mm）。

图 1 大袋规格示意图