

YB

中华人民共和国冶金工业部部标准

YB 744—86

镍 铈 精 矿

1986 - 04 - 14 发布

1988 - 01 - 01 实施

中国有色金属工业总公司 批准

中华人民共和国冶金工业部
部 标 准
镍 镜 精 矿
YB 744—86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1987年3月第一版

*

书号：15169·2-6551

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68522006

镍 铈 精 矿

代替 YB 744—70

本标准适用于镍冶炼工艺过程中的转炉产品——高冰镍，经浮选所得镍铈精矿，供提取金属镍用。

1 技术要求

1.1 镍铈精矿按化学成分分为三个品级，以干矿品位计算，应符合下表规定。

品 级	Ni, 不小于	%	
		杂 质	
		Cu, 不大于	
一 级 品	65	3.0	
二 级 品	63	4.0	
三 级 品	62	5.0	

1.2 镍铈精矿中不得有外来夹杂物。

2 试验方法和检验规则

2.1 精矿化学成分按 YB 745—70 《镍铈精矿分析方法》进行。

2.2 精矿由供方技术监督部门验收。

2.3 精矿按 10% 的比例取样，即每隔 9 袋抽取 1 袋作样袋。用探针取试样。

2.4 将所取试样制成二份，一份送化验，一份保存备查。

3 包装、标志和质量证明书

3.1 精矿用玻璃丝编织袋或其他编织袋包装。同一批号的精矿由同一品级的精矿组成。

3.2 每袋重量为 20~30kg。

3.3 精矿包装袋上应标明：

- a. 供方名称；
- b. 精矿名称；
- c. 品级；
- d. 批号。

3.4 运往需方的精矿应附质量证明书，注明：

- a. 供方名称；
- b. 精矿名称；
- c. 品级；
- d. 批号；
- e. 化学成分；
- f. 包装件数；
- g. 净重；
- h. 交货日期；