

YB

中华人民共和国冶金工业部部标准

YB 2430—88

金 精 矿

1988-03-15 发布

1989-07-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

中华人民共和国冶金工业部
部 标 准
金 精 矿
YB 2430—88

*

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

1989年1月第一版

*

书号：155066·2-7231

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68522006

中华人民共和国冶金工业部部标准

YB 2430—88

金 精 矿

1 主题内容与适用范围

本标准规定了金精矿技术要求、试验方法及检验规则、包装和标志。
本标准适用于经选矿所得的金精矿。该产品供氰化提金和黄金冶炼用。

2 引用标准

GB 7739.1~7739.4 金精矿化学分析方法
GB 5689 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定

3 技术要求

3.1 按化学成分,金精矿分为十一个品级,均以干矿品位计算,应符合表1规定。

表 1

品 级	金, g/t 不小于	杂质, %, 不大于
		As
一级品	180	0.30
二级品	160	0.30
三级品	140	0.30
四级品	120	0.35
五级品	100	0.35
六级品	90	0.35
七级品	80	0.35
八级品	70	0.40
九级品	60	0.40
十级品	50	0.40
十一级品	40	0.40

注: 含铜金精矿、含铅金精矿——金精矿中铜或铅的含量大于最低计价品位规定,即含铜不小于1.0%,含铅不小于10%时,称为含铜金精矿或含铅金精矿。含铜金精矿中铅和锌含量均不大于3%,含铅金精矿中铜含量不大于1.5%。如果含铜金精矿或含铅金精矿金品位超过80 g/t时,其含铅、锌或含铜可适当放宽,由供需双方协商解决。

3.2 金精矿中银、硫和含铜金精矿中银、铜、硫以及含铅金精矿中银、铅均为有价元素,供方应报出分析数据。

3.3 精矿中水分不大于12%。在冬季,精矿中水分不大于8%。

3.4 精矿中不得混入外来夹杂物。