

YB

中华人民共和国行业标准

YB 4030—91

氟 碳 铈 镧 矿 精 矿

1991-05-04 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
行 业 标 准
氟 碳 铈 钢 矿 精 矿
YB 4030—91

*

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

1991 年 11 月第一版

*

书号: 155066 · 2-7975

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

中华人民共和国行业标准

YB 4030—91

氟碳铈镧矿精矿

1 主题内容与适用范围

本标准规定了氟碳铈镧矿精矿的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于经选矿所得的氟碳铈镧矿精矿，供冶炼稀土合金，制取稀土化合物、抛光粉、澄清剂等。

2 引用标准

GB 2591.1~2591.8 氟碳铈镧矿精矿中铁量的测定

GB 4101.1~4101.2 氟碳铈镧矿精矿化学分析方法

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 按化学成分氟碳铈镧矿精矿分为九个牌号。以干矿品位计算，其指标应符合下表规定。

%

牌号	REO 不小于	杂质含量 不大于				
		F	TiO ₂	P ₂ O ₅	CaO	TFe
REO68	68	7	0.5	1.0	2.5	2.0
REO63	63				不规定	不规定
REO60	60					
REO55	55					
REO50	50					
REO45	45					
REO40	40					
REO35	35			1.5		
REO30	30					

注：氟碳铈镧矿精矿 REO63~REO30 八个牌号中的 F、CaO、TiO₂、TFe 含量供方提供分析数据，但不作考核依据。

3.2 精矿中水分含量不超过 5%。

3.3 精矿中不得混入外来杂物。