

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 009—92

---

### 护 炉 用 含 钛 高 炉 渣

1992-03-09 发布

1992-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国黑色冶金  
行业标准  
护炉用含钛高炉渣  
YB/T 009—92

\*

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

1992 年 9 月第一版

\*

书号: 155066·2-8406

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

## 护炉用含钛高炉渣

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了护炉用含钛高炉渣的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。  
本标准适用于高炉护炉用的含钛高炉渣。亦适用于冶炼含钛铸造生铁的含钛炉料。

## 2 引用标准

- GB 2007 散装矿产品取样、制样通则  
GB 5689 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定  
YB 505 含钒钛渣化学分析方法

## 3 技术要求

## 3.1 产品牌号及化学成分应符合下表规定。

牌 号		Ti16	Ti20	Ti24
化学成分, %	TiO <sub>2</sub>	14~18	>18~22	>22~26
	S	<1.0		
CaO/SiO <sub>2</sub>		≥0.9		

注: S 和 CaO/SiO<sub>2</sub> 两项指标暂不考核, 但供方应报出分析数据。

## 3.2 需方对产品的其他化学成分有要求时, 供方可提供分析结果。

## 3.3 产品粒度要求为: 15~60 mm。

其中<15 mm 的不大于 10%; >60 mm 的不大于 15%; 最大粒度不超过 80 mm。如需方对产品粒度有特殊要求, 可由双方议定。

## 3.4 产品中不得混入明显外来杂质。

## 4 试验方法

- 4.1 产品化学成分分析方法按 YB 505 进行。  
4.2 产品的粒度测定按 GB 2007 的规定进行。

## 5 检验规则

- 5.1 产品的质量检验由供方技术监督部门负责进行。  
5.2 产品按批交货, 以一次交货的批量为一批, 每批为一检验单位。  
5.3 产品的取样和制样按 GB 2007 的规定进行。  
5.4 需方对产品质量存异议时, 应在收到产品后一个月内向供方提出, 并由双方会同重新取样复验, 以复验结果判定牌号。如需仲裁, 有关事宜由双方商定。