

# 《冶金用非金属矿产品 原料及其试验方法标准汇编》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年05月01日

开本：大16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506647960

## 内容简介

钢铁工业是国民经济的基础产业，对国民经济及其他行业的发展起着十分重要的作用。随着我国钢铁工业的跨越式的发展和产业结构调整，钢铁产品质量、品种、规格等基本满足国民经济发展需求，特别是进入21世纪以来，为了配合钢铁工业走新型工业化道路，达到产业结构调整、清洁生产、环境友好目的和实现可持续发展战略目标，冶金标准化工作坚持与钢铁工业发展的需要密切配合，积极开展标准制修订工作，制定了大量新标准，满足市场需求，填补空白，同时对不能满足市场需求的长标龄标准进行了修订，提高了标准整体水平，促进了产品质量的提高。

为了深入贯彻落实《中华人民共和国标准化法》、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》，加强冶金标准化工作，提高钢铁产品质量，促进钢铁工业结构调整和发展，满足钢铁企业、事业单位及其他行业需求，冶金工业信息标准研究院冶金标准化研究所和中国标准出版社第五编辑室，根据用户需求组织编辑了冶金工业系列标准汇编，本套汇编中编辑了到目前为止所有冶金行业的国家标准和行业标准及相关的标准和规范，并将行标复审的信息纳入书中，为广大用户提供大量有用信息。

## 目录

### 一、基础标准

YB / T 4166—2007 硅系铁合金电炉烟气净化及回收设施技术规范

YB / T 5142—2005 冶金矿产品包装、标志、运输、贮存和质量证明书

### 二、取样及制样方法标准

GB / T 2007.1—1987 散装矿产品取样、制样通则 手工取样方法

GB / T 2007.2—1987 散装矿产品取样、制样通则 手工制样方法

GB / T 2007.3—1987 散装矿产品取样、制样通则 评定品质波动试验方法

GB / T 2007.4—1987 散装矿产品取样、制样通则 精密度校核试验方法

GB / T 2007.5—1987 散装矿产品取样、制样通则 取样系统误差校核试验方法

GB / T 2007.6—1987 散装矿产品取样、制样通则 水分测定方法 热干燥法

GB / T 2007.7—1987 散装矿产品取样、制样通则 粒度测定方法 手工筛分法

GB / T 2008—1987 散装氟石取样、制样方法

GB / T 2009—1987 散装矾土取样、制样方法

GB / T 2010—1987 散装滑石取样、制样方法

### 三、非金属矿

#### (一) 石灰石、白云石

##### 1. 产品标准

YB / T 042—2004 冶金石灰

YB / T 5278—2007 白云石

YB / T 5279—2005 石灰石

##### 2. 试验方法

GB / T 3286.1—1998 石灰石、白云石化学分析方法 氧化钙量和氧化镁量的测定  
GB / T 3286.2—1998 石灰石、白云石化学分析方法 二氧化硅量的测定  
GB / T 3286.3—1998 石灰石、白云石化学分析方法 氧化铝量的测定  
GB / T 3286.4—1998 石灰石、白云石化学分析方法 氧化铁量的测定  
GB / T 3286.5—1998 石灰石、白云石化学分析方法 氧化锰量的测定  
GB / T 3286.6—1998 石灰石、白云石化学分析方法磷量的测定  
GB / T 3286.7—1998 石灰石、白云石化学分析方法硫量的测定  
GB / T 3286.8—1998 石灰石、白云石化学分析方法 灼烧减量的测定  
GB / T 3286.9—1998 石灰石、白云石化学分析方法 二氧化碳量的测定  
YB / T 105—2005 冶金石灰物理检验方法

## (二) 萤石

### 1. 产品标准

YB / T 5217—2005 萤石

### 2. 试验方法

GB / T 5195.1—2006 萤石 氟化钙含量的测定

GB / T 5195.2—2006 萤石碳酸盐含量的测定

GB / T 5195.3—2006 萤石105 质损量的测定重量法

GB / T 5195.4—2006 萤石硫化物含量的测定 碘量法

GB / T 5195.5—2006 萤石 总硫含量的测定 燃烧碘量法

GB / T 5195.6—2006 萤石磷含量的测定

GB / T 5195.8—2006 萤石二氧化硅含量的测定

GB / T 5195.10—2006 萤石铁含量的测定邻二氮杂菲分光光度法

GB / T 5195.11—2006 萤石 锰含量的测定 高碘酸盐分光光度法

## (三) 石墨

### 1. 产品标准

GB / T 3518—1995 鳞片石墨

GB / T 3519—1995 微晶石墨

YB / T 044—2007 炼钢用类石墨

YB / T 099—2005 石墨电极焙烧品

### 2. 试验方法

GB / T 3520—1995 石墨细度检验方法

GB / T 3521—1995 石墨化学分析方法

YB / T 045—2005 鳞片石墨厚度测定方法

## (四) 镁砂

### 1. 产品标准

GB / T 2273—2007 烧结镁砂

YB / T 132—2007 电熔镁铬砂

YB / T 5206—2004 轻烧氧化镁

YB / T 5266—2004 电熔镁砂

### 2. 试验方法

YB / T 4004—1991 ( 2005 )

优质镁砂化学分析方法二安替比林甲烷光度法测定二氧化钛量

YB / T 4005—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法EDTA容量法测定氧化钙量  
YB / T 4006—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法 重量法测定灼烧减量  
YB / T 4007—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法铬天青S光度法测定氧化铝量  
YB / T 4008—1991 ( 2005 ) 镁砂化学分析方法 乙二醇盐酸容量法测定游离氧化钙量  
YB / T 4009—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法 钼蓝光度法测定二氧化硅量  
YB / T 4010—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法差减法测定氧化镁量  
YB / T 4011—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法 钼蓝光度法测定五氧化二磷量  
YB / T 4012—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法 高碘酸钾光度法测定氧化锰量  
YB / T 4013—1991 ( 2005 ) 优质镁砂化学分析方法邻二氮杂菲光度法测定三氧化二铁量

.....

四、金属辅助矿、渣和炉渣

五、钢渣、钢渣水泥、保护渣

## 在线试读部分章节

### 冶金矿产品包装、标志、运输、贮存和质量证明书

#### 1 范围

本标准规定了冶金矿产品包装、标志、运输、贮存及质量证明书。

本标准适用于冶金矿产品。

#### 2 规范性引用文件

下列件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB / T 191 包装贮运图示标志

GB / T 4122.1 包装术语基础

GB / T 6388 运输包装收发货标志

GB 18871 电离辐射防护与辐射源安全基本标准

#### 3 包装

##### 3.1 包装方式

按冶金矿产品种类不同，分为散装矿产品包装（简称散装）和袋装矿产品包装（简称袋装）两种包装方式。

3.1.1 冶金块矿产品一般采用散装方式。

3.1.2 冶金粉矿产品一般选用袋装方式。

##### 3.2 包装材料

包装袋的材料应耐腐蚀不易破损。包装时袋口应封严。双层袋包装时，内层袋与外层袋规格要配套。

##### 3.3 包装重量冶金矿产品包装、标志、运输、贮存和质量证明书 1 范围

本标准规定了冶金矿产品包装、标志、运输、贮存及质量证明书。

本标准适用于冶金矿产品。2 规范性引用文件 下列件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。GB / T 191 包装贮运图示标志 GB / T 4122.1 包装术语基础 GB / T 6388 运输包装收发货标志 GB 18871 电离辐射防护与辐射源安全基本标准 3 包装 3.1 包装方式 按冶金矿产品种类不同，分为散装矿产品包装（简称散装）和袋装矿产品包装（简称袋装）两种包装方式。3.1.1 冶金块矿产品一般采用散装方式。3.1.2 冶金粉矿产品一般选用袋装方式。3.2 包装材料 包装袋的材料应耐腐蚀不易破损。包装时袋口应封严。双层袋包装时，内层袋与外层袋规格要配套。3.3 包装重量 每个袋包装净重按矿石种类不同，可用25k9、30k9、40k9、50k9和1000k9中任一种重量或由双方商定。4 标志 4.1 包装袋上标志应牢固，字迹应清晰不退色。标明：生产单位名称（或标记）；矿产品名称；品级；批号。4.2 运输散装矿产品时应按车（船）标明矿产品名称 4.3 矿产品包装贮运图示，应符合GB / T 191的规定。4.4 矿产品运输包装收发货标志，应符合GB / T 6388的规定。5 运输 5.1 散装矿产品装车（船）前，车厢（船仓）应清扫干净。如发现车厢有裂隙或漏洞，应处理后再装，以路途损失。5.2 散装矿产品每批每车厢（船仓）应装运同一品种同一品级产品，不得混装。5.3 对于易水化的矿产品，例如轻烧氧化镁、轻烧白云石等，应采用防水密封袋包装，篷车运输。……

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)