



中华人民共和国国家标准

GB/T 18113—2010
代替 GB/T 18113—2000

铬酸镧高温电热元件

Heating element of lanthanum chromite at high temperature

2011-01-14 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
铬 酸 钼 高 温 电 热 元 件

GB/T 18113—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年7月第一版

*

书号:155066·1-42501

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB/T 18113—2000《铬酸钼高温电热元件》。

本标准与 GB/T 18113—2000 相比主要变化如下：

——术语和定义中对各个部分的次序进行了调整；

——按 GB/T 17803《稀土产品牌号表示方法》的规定将产品牌号改为数字牌号，并增加了 204018、204022A、204022B 三个牌号；

——提高了对产品外观质量的要求。

本标准由全国稀土标准化技术委员会(SAC/TC 229)归口。

本标准由包头稀土研究院负责起草。

本标准主要起草人：王峰、李德辉、史守华、孙良成、解萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 18113—2000。

铬酸钡高温电热元件

1 范围

本标准规定了铬酸钡高温电热元件的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于以粉末冶金法制得的铬酸钡高温电热元件，供组装超高温电炉使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2900.23 电工术语 工业电热装置

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 术语和定义

GB/T 2900.23 界定的以及下列术语和定义适用于本标准。为了便于使用，以下重复列出了 GB/T 2900.23 中的某些术语和定义(产品几何尺寸示意图见图 1)。

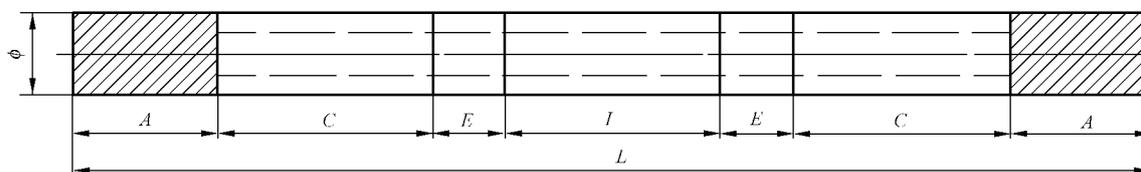


图 1 铬酸钡高温电热元件几何尺寸示意图

3.1

全长 overall length

元件两个最端部之间的长度，用 L 表示。

3.2

电极端 electrode

连接引线的部分，用 A 表示。

3.3

电热端 heating part

元件中间的电热部分，其温度最高，用 I 表示。

3.4

引线端 terminal part

过渡端与电极端之间的部分，用 C 表示。

3.5

过渡端 transition part

电热端与引线端之间的部分，用 E 表示。