

ICS 77.150.99
H 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 18113—2000

铬酸镧高温电热元件

Heating element of lanthanum chromite in high temperature

2000-06-05 发布

2000-11-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准目前尚未查阅到相应的国际标准和国外先进标准。

本标准是依据国内生产与使用情况制定的。

本标准由国家发展计划委员会稀土办公室提出。

本标准由全国稀土标准化技术委员会归口。

本标准由包钢稀土研究院负责起草。

本标准主要起草人：孙良成、马 婕。

中华人民共和国国家标准

铬酸镧高温电热元件

GB/T 18113—2000

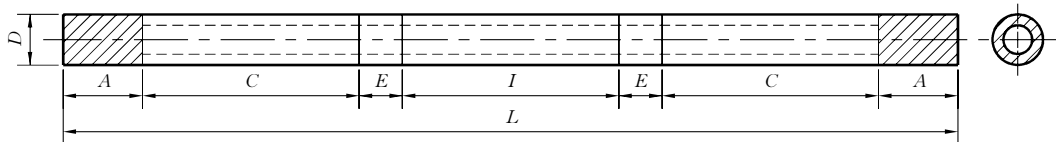
Heating element of lanthanum chromite in high temperature

1 范围

本标准规定了铬酸镧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镧高温电热元件,供组装超高温电炉使用。

2 定义

本标准采用下列定义(铬酸镧高温电热元件几何尺寸见下图):



图中 A 、 C 、 D 、 E 、 I 、 L 见 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6。

2.1 全长 L overall length

元件两个最端部之间的长度。

2.2 电热端 I heating part

元件中间的电热部分,其温度最高。

2.3 过渡端 E transition part

电热端与引线端之间的部分。

2.4 引线端 C terminal part

过渡端与电极端之间的部分。

2.5 电极端 A electrode

连接引线端的部分。

2.6 直径 D diameter

元件的外径。

3 产品分类

3.1 按电热元件的直径大小分为两个牌号:204014B、204016B。

3.2 牌号示例: