



中华人民共和国稀土行业标准

XB/T 301—2013

高纯金属镝

High purity dysprosium

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国稀土
行业标准
高纯金属镱

XB/T 301—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年1月第一版

*

书号: 155066·2-26424

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国稀土标准化技术委员会(SAC/TC 229)归口。

本标准负责起草单位:有研稀土新材料股份有限公司。

本标准参加起草单位:赣州虔东稀土集团股份有限公司、江西金世纪新材料股份有限公司、赣州晨光稀土新材料股份有限公司。

本标准主要起草人:栾文洲、陈德宏、李宗安、庞思明、袁萍、陈晓红、姚南红、陈燕。

高 纯 金 属 镱

1 范围

本标准规定了高纯金属镱的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书。

本标准适用于以直接还原法、中间合金法及真空蒸馏法制得的高纯金属镱,主要用于生产高性能镱灯、高性能镱镧铁超磁致伸缩合金、光磁记录材料等。

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

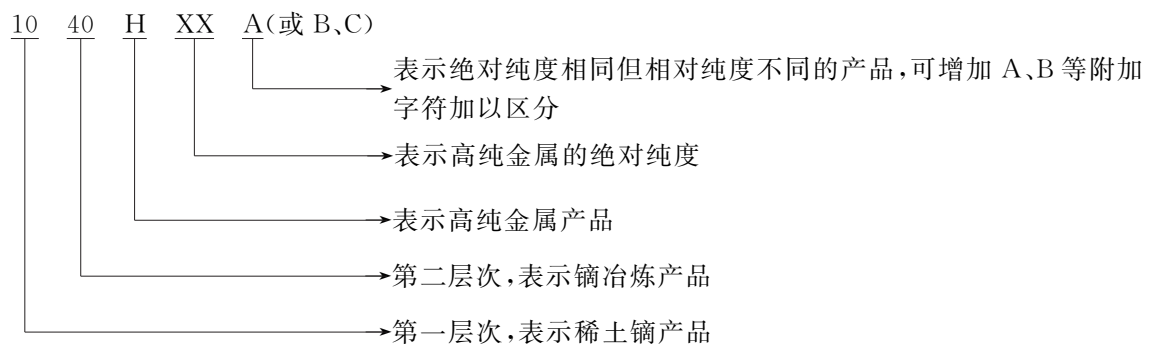
GB/T 12690(所有部分) 稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法

GB/T 18115.9 稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镱中镧、铈、镨、钕、钐、铈、钇、铪、铟、铊和铋量的测定

3 要求

3.1 化学成分

3.1.1 产品牌号表示方法为:



示例:1040H35 表示为绝对纯度为 99.95%的高纯金属镱。

3.1.2 产品牌号及化学成分应符合表 1 的规定。如需方如对产品有特殊要求,供需双方可另行协商。