



中华人民共和国稀土行业标准

XB/T 302—2013

高纯金属铽

High-purity terbium

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
高纯金属铽

XB/T 302—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: 155066·2-26426

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、陈燕、姚南红。

高 纯 金 属 铽

1 范围

本标准规定了高纯金属铽的要求、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铽，主要用于生产高性能超磁致伸缩合金铽镓铁、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

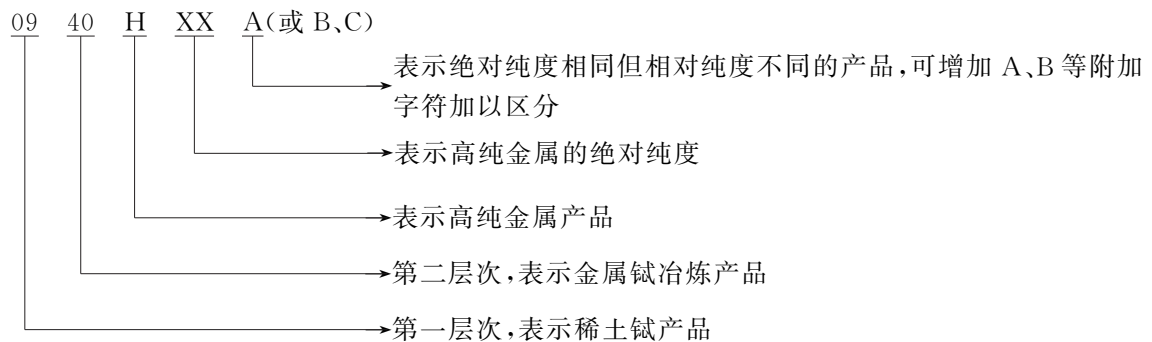
GB/T 12690(所有部分) 稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法

GB/T 18115.8 稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 铽中镧、铈、镨、钕、钐、钇、铈、铪、铟、铊、铋和铷量的测定

3 要求

3.1 化学成分

3.1.1 产品牌号表示方法为：



示例：0940H35 表示为绝对纯度为 99.95% 的高纯金属铽。

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