

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 884—2013

铌 锭

Niobium ingot

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
铌 锭

YS/T 884—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: 010-51780168

010-68522006

2013年7月第一版

*

书号: 155066·2-25634

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。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位：宁夏东方钽业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、西部材料股份有限公司。

本标准主要起草人：白掌军、颀维平、王莉、张宪铭、黄全亨、李明阳、张静、丁旭。

铌 锭

1 范围

本标准规定了铌锭的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和质量证明书以及合同(或订货单)内容。

本标准适用于真空电子束熔炼生产制取的铌锭,该铌锭可作为加工产品的原料或其他合金的添加剂。

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 15076(所有部分) 钽铌化学分析方法

YS/T 656 铌及铌合金加工产品牌号和化学成分

3 要求

3.1 产品分类

产品根据化学成分的不同,分为 NbT、Nb1、Nb2 三个牌号。

3.2 化学成分

NbT 产品的化学成分应符合表 1 的规定。Nb1、Nb2 产品的化学成分应符合 YS/T 656 的规定。

表 1

牌号		NbT
主元素质量分数/%	Nb	余量
杂质元素质量分数/% ≤	O	0.008
	C	0.002
	N	0.004
	H	0.001
	Fe	0.002
	Ni	0.001
	Cr	0.001
	Ti	0.001
	Ta	0.04
Cu	0.001	