

ICS 77.100
H 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 30896—2014

GB/T 30896—2014

氮化钒铁

Ferrovandium nitride

中华人民共和国
国家标准
氮化钒铁
GB/T 30896—2014

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

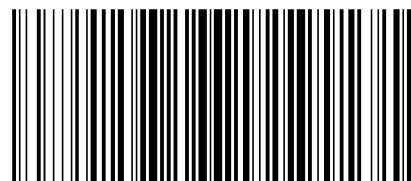
*

开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 66 千字
2014年10月第一版 2014年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49955 定价 36.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 30896-2014

2014-09-30 发布

2015-05-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	1
4 试验方法	2
5 检验规则	3
6 包装、标志、储存、运输和质量证明书.....	3
附录 A (规范性附录) 氮化钒铁 钒含量的测定 硫酸亚铁铵容量法	4
附录 B (规范性附录) 氮化钒铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法	7
附录 C (规范性附录) 氮化钒铁 碳含量的测定 红外线吸收法	11
附录 D (规范性附录) 氮化钒铁 硫含量的测定 红外线吸收法	14
附录 E (规范性附录) 氮化钒铁 磷含量的测定 铋磷钼蓝分光光度法	17
附录 F (规范性附录) 氮化钒铁 硅、锰、磷、铝含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	20
附录 G (资料性附录) 氮化钒铁 氮含量的测定 蒸馏分离-酸碱中和滴定法	24
附录 H (资料性附录) 氮化钒铁 氧含量的测定 红外线吸收法	28
附录 I (规范性附录) 氮化钒铁 硅含量的测定 硫酸脱水重量法	32

1.8 试验报告

试验报告应包括下列内容：

- a) 鉴别试料、实验室和分析日期的资料；
 - b) 遵守本附录规定的程度；
 - c) 分析结果及其表示；
 - d) 测定中观察到的异常现象；
 - e) 对分析结果可能有影响而本附录未包括的操作或者任选的操作。
-

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国生铁及铁合金标准化技术委员会(SAC/TC 318)归口。

本标准起草单位：河北钢铁股份有限公司承德分公司、承德金科科技开发有限责任公司、辽宁鑫业新材料有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：白瑞国、陈东辉、刘克忠、谭国臣、宋承燕、高树峰、晋心翠、宋晓军、李九江、于成智、王朝晖、刘志升、李东明、胡志伟、张海岩、武挺、刘静。