

YB

中华人民共和国行业标准

YB 4025—91

铌 磷 半 钢

1991-05-04 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
行 业 标 准
铌 磷 半 钢
YB 4025—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话: (010)51299090、68522006

1991 年 11 月第一版

*

书号: 155066 · 2-7969

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

中华人民共和国行业标准

YB 4025—91

铌 磷 半 钢

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铌磷半钢的技术要求、试验方法、检验规则和质量证明书。

本标准适用于以含铌、稀土中贫铁矿为原料经高炉、转炉冶炼制得的供耐磨铸铁生产用的铌磷半钢。

2 引用标准

GB 719 生铁化学分析用试样取制方法

3 技术要求

3.1 铌磷半钢的化学成分按下表规定。

元素	化学成分, %
P	3.50~4.50
Nb	0.06~0.10
C	2.50~3.50
Si	0.06~0.20
Mn	0.10~0.60
S	≤0.06

3.2 物理状态

铌磷半钢呈深灰色,块重范围为2~7 kg,大于7 kg与小于2 kg的块重之和,每批中不应超过总重量的10%。

4 试验方法

4.1 铌磷半钢化学分析用试样的取样、制样方法按GB 719规定进行。

4.2 铌磷半钢化学分析暂按生产厂现行分析方法进行。

5 检验规则

5.1 铌磷半钢的质量检查和验收由供方技术监督部门负责进行。

5.2 产品以一炉作为一批,其供货方式由供需双方商定。

6 包装、标志和质量证明书

6.1 铌磷半钢为散装供货。