



中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 170.4—2002

制丝用非合金钢盘条 第4部分:特殊用途盘条

Non-alloy Steel wire rod for conversion to wire—Part 4:
Specific requirements for wire rod for special applications

(ISO 16120—4:2001,MOD)

2002-11-22 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

中华人民共和国黑色冶金
行业标准
制丝用非合金钢盘条
第4部分:特殊用途盘条
YB/T 170.4-2002

*

冶金工业信息标准研究院标准化研究所出版发行
世界金属导报社文印中心印刷
北京市灯市口大街74号
邮政编码:100730
电话:65252815
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.875 字数 15 千字
2003年1月第一版 2003年1月第一次印刷

*

定价 10.00 元

*

编号:2003-003

前 言

YB/T 170 在《制丝用非合金钢盘条》的总标题下,由下列部分组成:

第 1 部分:一般要求

第 2 部分:一般用途盘条

第 3 部分:沸腾钢和沸腾钢替代品低碳钢盘条

第 4 部分:特殊用途盘条

本部分对应国际标准 ISO 16120—4:2001《制丝用非合金钢盘条 第 4 部分:特殊用途盘条的技术条件》。

本部分修改采用 ISO 16120—4:2001,主要差异如下:

- 将检验方法标准转为引用相应的国家和行业标准;
- 为保证盘条质量,在本部分 4.2 条款中增加了冶炼方法并要求进行炉外精炼的规定;
- 将 C42D2 及以上牌号,根据锰含量的不同增加了 A、B 两个常规级;
- 表面缺陷深度的规格分组的分界由 $\varnothing 12\text{mm}$ 改为 $\varnothing 13\text{mm}$;
- 脱碳层深度的检验,改为我国的习惯写法,取消“不允许有全脱碳层”的要求,与 YB/T 170.1 保持一致;
- 增加了资料性附录 A,给出了本部分牌号与日本牌号、美国牌号的近似对照,以便于本部分的执行。

本部分的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国钢标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:江苏沙钢集团有限公司、宝山钢铁股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、唐山钢铁集团公司。

本部分主要起草人:黄正玉、倪根来、李玉光、杨新亮、封文华、唐岚、刘义。