

ICS 77.040.20

H 26

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 4082—2011

代替 YB/T 4082—2000

钢管自动超声探伤系统综合性能测试方法

Measurement method of comprehensive properties for automatic
ultrasonic flaw detection system for steel tubes

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测试条件	1
5 对比试样	1
6 测试项目及方法	2
7 测试报告	3
附录 A (资料性附录)超声检测技术特点及相关新技术	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YB/T 4082—2000,与 YB/T 4082—2000 相比,主要技术变化如下:

- 增加仪器性能应满足 JB/T 10061 的要求(见 4.1);
- 将超声探伤仪必须经有关部门检定合格修改为应经校准(见 4.1);
- 修改了槽伤有效长度的要求(见 5.4,2000 版的 4.4);
- 增加了测试报告规定(见 7);
- 增加了“超声检测技术特点及相关新技术”(见附录 A)。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC183)归口。

本标准起草单位:钢铁研究总院、爱德森(厦门)电子有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:范弘、张建卫、林俊明、张克、沈海红、贾慧明、马国华、董莉。

本标准所代替的历次版本发布情况为:

YB/T 4082—1992、YB/T 4082—2000。