

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 130—1997

钢的等温转变曲线图的测定

Steel—Determination of
isothermal transformation diagram method

1997-08-04 发布

1997-12-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
第一篇 钢的等温转变曲线图的测定(膨胀法).....	1
3 原理	1
4 试样	1
5 试验仪器	2
6 试验条件及步骤	2
7 试验结果处理	2
第二篇 钢的等温转变曲线图的测定(磁性法).....	3
8 原理	3
9 试样	3
10 试验仪器.....	3
11 试验条件及步骤.....	3
12 试验结果处理.....	4
附录 A(标准的附录) 绘制钢的等温转变曲线图的要求	5
附录 B(提示的附录) 杠杆法计算组织转变量	6
附录 C(提示的附录) 钢的等温转变曲线图格式示例	6

前 言

本标准是在 GB 5058—85 的基础上进行修定补充的,其中第一篇膨胀法测定钢的等温转变曲线图为首次制订;第二篇磁性法测定钢的等温转变曲线图保留了原标准的内容,并将两种方法合并为一个标准,使钢的等温转变曲线图的测定方法规范化、标准化、系列化。

本标准包括以下两篇:

第一篇 钢的等温转变曲线图的测定(膨胀法);

第二篇 钢的等温转变曲线图的测定(磁性法);

自本标准实施之日起,GB 5058—85《钢的等温转变曲线图的测定方法(磁性法)》标准作废。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B、附录 C 是提示的附录。

本标准由全国钢标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:包头钢铁公司、冶金工业部钢铁研究总院、大冶特殊钢有限公司。

本标准主要起草人:张丽颖、赵伯恭、程广学。