

ICS 17.140.01

N 65

备案号: 42099-2014

分类号	案卷号	件号
G4A1		103

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1206—2013

超声波测厚仪

Ultrasonic Thickness Instrument

地方标准信息服务平台

2013-12-06 发布

2014-03-06 实施

广东省质量技术监督局

发布

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写》规定编写。

本标准根据产品的特点及实际情况，参考了有关国家标准、行业标准而制定，作为企业组织生产和质量监督检验的依据。

本标准由广东省计量科学研究院提出。

本标准由广东省质量技术监督局归口。

本标准负责起草单位：广东省计量科学研究院。

本标准参与单位：广州兰泰仪器有限公司、东莞万创电子制品有限公司。

本标准主要起草人：卫作之、陈伟琪、杨成、张天高。

本标准参与起草人：张玉珍、黄敏晗、梁松坚。

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

超声波测厚仪

1 范围

本标准规定了超声波测厚仪的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 0.5 级和 1.0 级超声波测厚仪的设计定型、生产与检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志 (ISO780: 1997, MOD)
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 6587.2-1986 电子测量仪器 温度试验
- GB/T 6587.3-1986 电子测量仪器 湿度试验
- GB/T 6587.6-1986 电子测量仪器 运输试验
- GB/T 9969-2008 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 11463-1989 电子测量仪器可靠性试验
- GB/T 17626.03-2006 电磁兼容性 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验
- GB/T 17626.08-2006 电磁兼容性 试验和测量技术 射频电磁场抗扰度试验
- GB/T 19678-2005 说明书的编制—构成、内容和表示方法
- JB/T 11276-2012 无损检测仪器 超声波探头型号命名方法
- SH/T 0360-1992 13 号机械油(专用锭子油)
- JJG 237-2010 秒表
- JJF 1001 通用计量术语及定义

3 术语和定义

JJF1001 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

超声波测厚仪 ultrasonic thickness instrument

一种通过精确测量超声波在材料中传播的时间来确定被测材料厚度的测量仪器。

4 产品分类

按准确度分为 0.5 级和 1.0 级。

5 技术要求