中国计量科学研究院

校 准 证 书

证书编号 LSau2014-0130

客户名称	大连大高阀门股份有限公司
器具名称	超声探伤仪
型号/规格	BSN900J
出厂编号	U10413270042
生产厂商	北京北极星辰科技有限公司
客户地址	/
校准日期	2014 年 01 月 27 日

批准人：杨平

中国计量科学研究院 2 校准专用章

地址：中国·北京北三环东路十八号　　邮编：100013

电话：+86-10-64218631　　传真：+86-10-84254577

网址：www.nim.ac.cn　　电子邮箱：yw@nim.ac.cn

2011-jz

中 国 计 量 科 学 研 究 院

证书编号 LSau2014-0130

中国计量科学研究院是国际计量委员会《国家计量基(标)准和国家计量院签发的校准与测量证书互认协议》的签署成员，经亚太计量规划组织同行评审后的校准和测量能力在国际计量局关键比对数据库中公布。

中国计量科学研究院是国家法定计量检定机构，检定和校准资格获得国家质量监督检验检疫总局授权，授权证书号为：(国)法计(2012)01001 号。

中国计量科学研究院的质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准的要求，并经中国合格评定国家认可委员会认可，认可证书号：CNAS L0502。

校准所依据的技术文件（代号、名称）

参照 JJG746-2004 超声波探伤仪检定规程

校准环境条件及地点：

温　度：23　　℃　　地　点：　本院和平里院区无线电楼 111 室

湿　度：42　　% RH　　其　它：　/

校准使用的计量基（标）准装置/主要标准器/主要仪器

名　称	测量范围	不确定度/准确度	证书编号	证书有效期至 (YYYY-MM-DD)
工业超声源标准装置	(0～111.1) dB	探伤 U=0.4 % (k=2)	(2000)国量标计证 第 009 号	2017-3-31

注：

1.我院仅对加盖“中国计量科学研究院校准专用章”的完整证书负责。

2.本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。

3.请妥善保管此证书。

2011-jz

中 国 计 量 科 学 研 究 院

证书编号 LSau2014-0130

校 准 结 果

表 1

序号	项　目	技 术 指 标	结果不确定度（k=2）
1	外观检查	合　格	/
2	水平线性误差	0.5 %	2.1 %
3	衰减器衰减误差	每 12 dB 不超过±1 dB	0.4 %
4	垂直线性误差	2.0 %	1.7 %
5	动态范围	31 dB	2.2 %
6	电噪声电平	12 %	/
7	探伤灵敏度余量	50 dB	3 dB
8	分辨力	30 dB	3 dB

以 下 空 白

本证书所列校准结果均可溯源至复现（SI）单位的中国国家计量基准。
校准结果不确定度的评估和表述均符合 JJF1059（等同于 ISO GUM）的要求。

敬告：

1. 被校准仪器修理后，应立即进行校准。
2. 在使用过程中,如对被校准仪器的技术指标产生怀疑，请重新校准。
3. 根据客户要求和校准文件的规定，通常情况下 24 个月校准一次。

校 准 员：朱岩　　核 验 员：白静

2011-jz