



中国航天

北京航天计量测试技术研究

Beijing Aerospace Institute for Metrology and Measurement Technology



1-1/3

证书编号: JZ6m2014-09-0021

CERTIFICATE No:

第 1 页 共 3 页

PAGE 1 OF 3 PAGES

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

委托方 CLIENT

名称: 英国百灵达有限公司

NAME:

地址: 北京市朝阳区朝外大街 22 号泛利大厦 1711 室

ADDRESS:

计量器具 MEASURING INSTRUMENTS

名称: 数字式砷测定仪

NAME:

制造者: 英国百灵达有限公司

MANUFACTURER:

型号: Arsenator

TYPE:

编号: /

No:

校准人: 于波
OPERATOR:核验人: 冯东军
INSPECTOR:签发人:
APPROVED SIGNATORY:

接收日期:	2014	年	09	月	24	日
RECEIVED DATE:		YEAR		MONTH		DAY
校准日期:	2014	年	09	月	26	日
CAL. DATE:		YEAR		MONTH		DAY
建议下次校准日期:	2015	年	09	月	26	日
NEXT TIME TO CALIBRAT:		YEAR		MONTH		DAY

本结果仅对所校准样品有效, 证书未经本实验室批准, 不得部分复印。

These results apply only to the calibrated sample, this certificate can't be partly copied without authorization.

地址: 中国北京市丰台区东高地南大红门路 1 号
 通讯: 北京 9200 信箱 24 分箱 邮政编码: 100076
 电话: 86-10-68383637, 86-10-68383657
 传真: 86-10-88522409
 网址: <http://www.102.com.cn>

Address: No.1 South Dahongmen Road, Beijing, China.
 P.O.Box: 9200-24, Beijing, China. Zip: 100076
 Tel.: 86-10-68383637, 86-10-68383657
 Fax: 86-10-88522409
 E-mail: jiliang102@163.com



HT10213080664



中国航天

北京航天计量测试技术研究所

Beijing Aerospace Institute for Metrology and Measurement Technology



1-2/3

证书编号: JZ6m2014-09-0021

CERTIFICATE No:

第 2 页 共 3 页

PAGE 2 OF 3 PAGES

本实验室是法定计量检定机构（包括被授权的计量检定机构）

This body is an institute of legal verification (including authorized body)

授权单位: 国家国防科技工业局

Authorized by: State Administration of Science Technology and Industry for National Defence

授权证书号: 国防军工-JLJG-1-003

Authorization certificate No 国防军工-JLJG-1-003

本实验室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 L0283

This body is a CNAS accredited laboratory with a qualified quality management system in compliance with the ISO/IEC17025 standard, Accreditation certificate No CNAS L0283

本实验室通过国家认证认可监督管理委员会的资质认定, 认定证书编号: 2014000155W

This body is accredited by Certification and Accreditation administration of the People's Republic of China, Accreditation Certificate No 2014000155W

测量溯源性的说明: 国家计量基准

A statement of Measurement traceability: National Metrology Standards

校准所使用的计量标准及主要测量设备

STANDARD AND EQUIPMENT USED IN THE CALIBRATION

名称/编号 NAME/NO.	测量范围 MEASURING RANGE	扩展不确定度 /准确度等级 /最大允许误差 EXPANDED UNCERTAINTY /ACCURACY CLASS /MAX. PERMISSIBLE ERROR	证书编号 CERTIFICATE NO.	证书有效期至 DUE DATE
砷单元素溶液标准物质	0~1000(μg/mL)	$U=1(\mu\text{g/mL}) (k=2)$	GBW08611	2017.06

校准所依据的技术文件（编号、名称）

BASIS OF CALIBRATION (CODE, NAME)

参照 JJ715 -1991 水质综合分析仪检定规程

校准的环境条件, 限制使用条件和测量范围

ENVIRONMENTAL CONDITION IN THE CALIBRATION, LIMITED USING CONDITION AND MEASURING RANGE

温度 Temperature: 24 °C

湿度 Moisture: 60 %RH

限制使用条件和测量范围 Limited using condition and measuring range:



中国航天

北京航天计量测试技术研究所

Beijing Aerospace Institute for Metrology and Measurement Technology

证书编号: JZ6m2014-09-0021

CERTIFICATE No:

第 3 页 共 3 页

PAGE 3 OF 3 PAGES

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

检测项目	标准值($\mu\text{g/L}$)	测量值($\mu\text{g/L}$)	测量平均值 ($\mu\text{g/L}$)	相对示值误差 (%)	重复性 (%)
砷	10	10	10	0	0
		10			
		10			

本次校准结果扩展不确定度为: $U=1\mu\text{g/mL}$ ($k=2$)。

以下空白