

# 计量标准考核证书

## Certificate for Examination of Measurement Standard

[ 2017 ] 深 量标深企 证字第 180 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格。特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位名称 深圳中恒检测技术有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 台式气相色谱-质谱联用仪校准装置 代码 46116903

Name of Measurement Standard Code

测量范围 信噪比：  
EI 源  $S/N \geq 10:1$ ； 正 CI 源  $S/N \geq 10:1$ ； 负 CI 源  $S/N \geq 100:1$

Measuring Range

不确定度或准确度等级  $U_{rel}=2.0\%$  ,  $k=2$

或最大允许误差

Uncertainty/Accuracy Class/

Maximum Permissible Error

保存地点  
Installed in

深圳市宝安区沙井街道后亭  
全至科技创新园科创大厦 2  
层 G 理化室 205

发证机关 (印章)

The Issuing Authority

发证日期 2017 年 12 月 25 日

Date Issued

有效期至 2021 年 12 月 24 日

Date of Expiry



计量标准器 Measurement Standard	名称 Name	型号 Model/type	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty / accuracy class / maximum permissible error	制造厂及出厂编号 Manufacturer and Series number
	异辛烷中六氯苯溶液标准物质	GBW(E)130346	10.0ng/μL	$U_{rel}=2.0\%$ , $k=2$	中国测试技术研究院/017031601
	异辛烷中硬脂酸甲酯溶液标准物质	GBW(E)130347	10.0ng/μL	$U_{rel}=2.0\%$ , $k=2$	中国测试技术研究院/017041701
	异辛烷中二苯甲酮溶液标准物质	GBW(E)130345	10.0ng/μL	$U_{rel}=2.0\%$ , $k=2$	中国测试技术研究院/017021601
	异辛烷中八氟萘溶液标准物质	GBW(E)130344	100pg/μL	$U_{rel}=2.0\%$ , $k=2$	中国测试技术研究院/017011601
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	微量进样器	10μL	10μL	$U_{rel}=2.7\%$ , $k=2$	安捷伦 FSO-MI-004
	热电偶校验仪	MS7220	(-200~1300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$ , $k=2$	MSASTECH MBFHC31481
可开展的检定或校准项目 Verification and calibration items	名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty / accuracy class / maximum permissible error	依据的计量检定规程或技术规范的代号及名称 Verification regulation or technical specification and its code	
	气相色谱-质谱联用仪	信噪比: EI 源 $S/N \geq 10:1$ ; 正 CI 源 $S/N \geq 10:1$ ; 负 CI 源 $S/N \geq 100:1$	信噪比: $U_{rel}=11\%$ $k=2$	JJF 1164-2006 台式气相色谱-质谱联用仪校准规范	