

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2017] 深 量标深企 证字 第 137 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 气相色谱仪检定装置 代码 46116907

Name of Measurement Standard Code

测量范围 甲苯中苯溶液：5mg/mL； 异辛烷中正十六烷溶液：100 ng/μL；
Measuring Range 异辛烷中丙体六六六溶液：0.100 ng/μL； 异辛烷中偶氮苯马拉硫磷溶液标准物质：10 ng/μL； 乙醇中甲基对硫磷溶液：10 ng/μL

不确定度或准确度等级 二级

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 11 月 17 日

Date Issued

有效期至 2021 年 11 月 16 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
	甲苯中苯溶液	5mg/mL	5mg/mL	$U_{rel}=3\%, k=2$	中测标物科技有限公司/016011701
	异辛烷中正十六烷溶液	100 ng/ μ L	100 ng/ μ L	$U_{rel}=2\%, k=2$	中测标物科技有限公司/016091701
	异辛烷中丙体六六六溶液	0.100 ng/ μ L	0.100 ng/ μ L	$U_{rel}=3.0\%, k=2$	中测标物科技有限公司/016041601
	异辛烷中偶氮苯马拉硫磷溶液标准物质	10 ng/ μ L	10 ng/ μ L	$U_{rel}=3.0\%, k=2$	中测标物科技有限公司/016051701
	乙醇中甲基对硫磷溶液	10 ng/ μ L	10 ng/ μ L	$U_{rel}=3.0\%, k=2$	中测标物科技有限公司/016031601
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	微量注射器	10 μ L	10 μ L	$U_{rel}=2.7\%, k=2$	安捷伦/FSO-MI-004
	电子秒表	TH4051	(0~3600) s	$U=0.01s, k=2$	THD/ZH-CL-68
	热电偶校验仪	MS7220	(-200~1300) $^{\circ}$ C	$U=0.3^{\circ}C, k=2$	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	
	气相色谱仪	甲苯中苯溶液: 5mg/mL; 异辛烷中正十六烷溶液: 100 ng/ μ L; 异辛烷中丙体六六六溶液: 0.100 ng/ μ L; 异辛烷中偶氮苯马拉硫磷溶液标准物质: 10 ng/ μ L; 乙醇中甲基对硫磷溶液: 10 ng/ μ L	$U_{rel}=7.6\% k=2$	JJG 700-2016 气相色谱仪	