杭州优纳尔计量检测技术有限公司

Hangzhou UNE Metrology & Test Co.,LTD

测 试 报 告

TEST REPORT

证书编号：UNEC21-202008021 号

Certificate No.

委托单位：杭州谱育科技发展有限公司

Client

器具名称：全自动超级微波化学工作站

Name of Instrument

型号/规格：EXPEC790

Model/Specification

制造单位：杭州谱育科技发展有限公司

Manufacturer

器具编号：D03919C0003

No. of Instrument

发证单位（专用章）

批准人：

Approved by

核验员：

Inspected by

测试员：

Calibrated by

测试日期：2020 年 08 月 25 日

Test Date Y M D

杭州优纳尔计量检测技术有限公司 电话（Tel）：0571-88109987

Hangzhou UNE Metrology & Test Co.,LTD

地址：杭州市余杭区良渚街道荆大路 9 号优纳特大厦 8 楼 邮编（Post）：311113

Address:8F,Unite Building,NO.9 Jingda Road,Liangzhu town,Yuhang District，Hangzhou.

一、 测试环境条件及地点：

地点： 委托方实验室

温度： 22.3 ℃ 湿度： 57 %

二、本次测试所依据的技术文件（代号、名称）：

JJF1101-2019《环境试验设备温度、湿度校准规范》

Q/EXPEC 31-2020《全自动超级微波化学工作站》

三、本次测试所用标准器：

名 称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	溯源机构名称/检定/校准证书编号	有效期至
无纸记录仪	（-40~300）℃	U=0.1℃，k=2	浙江省计量科学研究院 RG-20200401408	2021.04.23
压力传感器	（-0.1~40）MPa	$Urel$=0.2%，k=2	浙江省计量科学研究院 RT-20200501762	2021.05.13

测试结果见下页

四、测试结果/说明：

温度部分：

校准项目	校准结果			
设定温度（℃）	50	100	250	290
温度偏差（℃）	1.2	1.8	2.2	3.3
温度均匀度（℃）	0.4	0.4	0.4	0.5
温度波动度（℃/30min）	±0.6	±0.8	±0.8	±0.9

压力部分：

控制压力值/MPa	实测压力/MPa
2.0	1.98
6.0	5.96
15	14.8

其他部分：

校准项目		测试结果		
定容准确度	标准值	5mL	20mL	50mL
	实测值	4.97mL	19.96mL	49.87mL
最大升温速率		35.2℃/min		
容器耐温耐压		容器无变形，符合技术要求		
气密性		无漏气，符合技术要求		

以下空白

注：1、本证书的测试结果仅对本次测试的计量器具有效；

2、本次测试用测量设备的量值均可溯源至国家基准；

3、未经本公司批准，部分复印本证书内容无效。