测试100(ceshi100.com)检测项目报价单

	仪器名称	仪器型号	检测项目	收费标准	样品要求及备注
物理性能测试类	激光粒度（微米）分析仪	贝克曼库尔特/马尔文MS3000/马尔文2000	湿法	100元/样	1、湿法样品100mg以上 2、干法样品10mL以上 3、尽可能提供样品本身折射率
			干法	120元/样	
	纳米粒径分析仪	马尔文Nano ZS-90/ZS	粒径分布（5样品内）	100元/样	1、液体样品2mL，粉末样品5mg。 2、粉末在分散剂中不团聚，溶剂可选水或乙醇
			粒径分布（5样品以上）	70元/样	
	zeta电位测试	NanoBrook ZetaPALS/ZEN3600/ZS-90/安东帕Surpass 2/安东帕S	粉末zeta电位	70元/样	1、粉末样品须分散在水中，样品用量5mg，在水中不能团聚。每个PH点算一个样品 2、薄膜样品尺寸要求1cm*2cm，厚度不超过3mm的两块
			薄膜zeta电位	250元/样	
	导热系数测定仪	湘仪 DRE-III/耐驰LFA467	瞬变平面热源法	160元/样（室温）	1、瞬变平面热源法要求直径不小于2cm的块体样品两块 2、激光导热仪要求直径12.7 mm
			激光导热	200元/温度点	
	接触角测定仪	DSA100/Data Physics OCA20/Biolin Theta Flex/	静态接触角	80元/样	粉末样品需足够压片1*1cm的，最好有备用；片状样品1*1cm以上
			水下接触角	175元/样	
			滚动接触角	120元/样	
			表面张力	100元	
	锥形量热仪	阳屹沃尔奇6810	功率<=50Kw	350元/样	1、样品尺寸：100*100mm，可略小1-2mm，不得超出。厚度50mm以内 2、不同样品对比需相同模具、相同工艺制作，不同尺寸样品结果无法对比
			功率（50kw-70kw）	650元/样	
	极限氧指数	VOUCH 5801A/TTech-GBT2406-1/JF-5	氧指数	150元/样	样品尺寸一般为80 mm×10 mm×4 mm，每组样品至少需要5根
	振动样品磁强计	Lake Shore 7400	磁滞回线	100	1、粉末样品10mg以上，最好20mg； 2、薄膜样品1*1cm以上
	X射线光电子能谱仪	赛默飞ESCALAB250Xi/岛津Kratos AXIS Ultra DLD	表面分析（含碳6元素）	150元/样	1、固体样品：不含挥发性组分，最小平面直径不小于200μm，常规尺寸5*5*2mm 2、粉末样品：不含挥发性组分，超过20mg 3、含硫、碘单质等挥发性成分样品无法测试，具有磁性的样品须做出说明
			UPS（功函数+价带谱）	350元/样	
			刻蚀	200元/次	
	X射线荧光光谱	AXIOS/ARL PERFORM'X/Supermini 200/ZSX PrimusII	单质+氧化物	150元/样	1、粒度在200目左右，5克左右 2、含碳较高样品需先烧碳处理后再测试
			广角（10分钟内）	50元/样	
			广角（10-20分钟）	70元/样	
			广角（20-30分钟）	100元/样	

能谱类	X射线衍射仪	日本理学Smartlab 9kW/布鲁克D8 Advance	广角（30分钟-60分钟）	150元/样	固体粉末50mg以上，块状或薄膜材料表面平整尺寸不大于15mm*15mm*5mm
			小角（0.5-10°，1°/min）	100元/样	
			微区（10-20分钟）	100元/样	
			定量分析	300元/样	
			变温（室温~1600℃）	面议	
			二维倒异空间图RSM	1500/样	
			线扫、摇摆曲线	200元/样	
			XRR	250元/样	
			掠入射	200元/样	
	X射线光小角散射	法国XENOCS/布鲁克NanoSTAR	SAXS（一维）	250元/样	粉末样品：应研磨成无颗粒感。测试时，需用载体（如胶带、毛细管等）支撑，或用非常薄的铝箔包住，也可把粉末均匀搅拌在火棉胶中，制成合适厚度的片状试样。 块状样品：块状样品因其太厚，初束无法透过，因此必须减薄。合金试样，最佳厚度为几至几十微米。 薄膜样品：如薄膜试样厚度不够，可以用几片相同的试样叠加在一起测试。 纤维试样：应尽可能剪碎，如同粉末试样进行制备。如果观察取向状态的结构变化，应把纤维梳理整齐，以伸直状态夹在试样架中，也可用火棉胶固定纤维的伸直状态。 颗粒状试样：对于无法碾磨的粗颗粒状试样一种方法是将颗粒尽可能的切割成相同厚度的薄片，然后整齐的平铺在胶带上，另一种方法是将颗粒熔融或溶解，制成片状试样，但前提是不能破坏试样原有的结构。 液体试样：须放在透明容器（如毛细管）中方能测试。溶质在溶剂中完全溶解，即无沉淀。溶质与溶剂的电子密度差应尽可能大。 易变质样品需提前与客服人员联系，预约测试时间 剧毒样品需特别注明。请注明样品保存条件，如常规、冷冻、干燥、冷藏、避光等。
			SAXS（二维）	600元/样	
电镜类	场发射扫描电镜	FEG450/蔡司MERLIN/Zeiss supra55/JSM-IT500HR	形貌（5-8张图）	120元/样	1、送检样品必须为干燥固体，块状、片状、纤维状及粉末状均可。粉末10mg左右，片状5mm左右 2、磁性样品务必事先声明
			能谱（mapping）	120元/样	
			能谱（点扫/线扫）	60元/样	
			磁性样品额外附加	50元/样	
			云视频选图（形貌）	400元/小时	
			原位拉伸	600元/小时	
	高分辨透射电镜	Tecnai G2 F20/JEM2100F/JEM-F200	形貌	300元/样	1、样品用量5mg，弱磁性样品务必事先声明，强磁性样品不接受送样 2、需详细提供拍摄要求、参考图，样品制备要求等具体要求
			高分辨HRTEM	350元/样	
			mapping	350元/样	
			硬质块体超薄切片	350元/样	
			薄膜等包埋切片	450元/样	
			选区衍射	100元/样	
			弱磁性样品附加费用	100元/样	

热分析类	原子力显微镜	Bruker/Dimension Icon	形貌/粗糙度	250元/样	1、粉末样品需要告知分散剂是什么 2、薄膜样品可以直接测试，尺寸1cm以上，表面较平整 3、液体样品需要告知分散剂、是否需要稀释、是否需要超声
	热重分析仪	耐驰TG209/TG209F3/TA Q500/梅特勒TGA2	室温~1000℃	150元/小时	样品量20mg以上，样品中不得含有卤素、硫、磷等元素，加热不会发生膨胀、无刺激性、腐蚀性气体放出
			超过一小时	100元/小时	
	差示扫描量热仪	耐驰DSC214/梅特勒DSC3+/TA DSC25	室温~500℃	150元/小时	粉末样品5mg以上，块体或者薄膜样品4mm以内。 样品中不得含有卤素、硫、磷等元素，加热不会发生膨胀、无刺激性、腐蚀性气体放出
			-150~500℃	250元/小时	
	热重差热联用	耐驰STA449F3/TGA-DSC 1600/TGA-DSC 2/TGA-DSC3+	室温~1100℃	200元/样	1、样品用量20mg。样品中不得含有卤素、硫、磷等元素，加热不会发生膨胀、无刺激性、腐蚀性气体放出 2、需保证测试温度下不会有金属单质蒸发出来。 3、最高温度能做1500℃
	物理吸附仪	麦克2460/ASAP 2020	介孔	150元/样	1、常压样品要求100mg以上，比表面积越小，样品用量越多，最好1克以上 2、高压样品要求20-40目，1克以上
			微孔/全孔	350元/样	
			高压（甲烷/CO2）	1450元/样	
			高压（氢气）	1650元/样	
吸附类	化学吸附	AutoChem II 2920	H2-TPR	200元/样	样品量100mg以上，需提供具体实验条件及参数
			NH3-TPD	200元/样	
			CO2-TPD	300元/样	
			H2/CO脉冲金属分散度	400元/样	
			CO-TPR	300元/样	
			O2-TPD	400元/样	
	压汞仪	AutoPore IV 9500/9600	块状/粉末	400元/样	粉末样品1克以上 块状样品，5*5*5mm约备10-20粒,5*5*10mm约5-10条，两个维度须小于5mm
核磁类	固体核磁	Bruker NEO WB 400M/AVANCE III HD 600	氢谱	150元/样	样品不能含有铁磁性，120mg以上干燥粉末样品
			碳/硅/磷/铝等	300元/首小时	
			超过一小时加时费用	150/小时	
	液体核磁	布鲁克400/500/600MHz	氢谱/氟谱	60元/样	1、氢谱10mg左右，碳谱及二级最少15mg以上样品 2、氯仿溶剂免费，重水、DMSO、乙腈等溶剂单独收费
			碳谱/硅谱	100元/小时	
			COSY	150元/样	
			HSQC	200元/样	
			HMBC	200元/样	
			超过一小时加时费	50元/小时	

	变温核磁	布鲁克400MHz	低温1H（<25℃）/高温1H(>40℃)	400元/小时	变温核磁需根据具体样品需求单独评估准确报价
			高温谱（除H外）	550元/小时	
	电子顺磁	Bruke EMPplus-10/12/EMX-500 10/12/A300	室温缺陷/空位	200元/样品	1、固体、液体等，样品量没要求 2、多个样品要做样品间对比的，须各个样品量称重一样重量
			低温缺陷/空位	400元/样品	
			自由基	300元/样品	
光谱类	红外光谱	Nicolet iS50/Bruke TENSOR II/VERTEX 70/Nicolet 6700	粉末	45元/样	1、固体或粉末样品须干燥，需要干燥的样品； 2、薄膜厚度应在3μm以下，尺寸20mm左右； 3、液体应不含水，不少于1mL
			薄膜/液体	50元/样	
	紫外可见近红外光谱	PE Lambda950/Lambda 750s/UV3600/UV3600PLUS/	固体漫反射/透过率	150元/样	1、粉末样品0.5mL以上，片状样品直径2cm以上，液体样品5mL以上 2、可测吸光度、反射率、透过率
			固体吸光度	150元/样	
			液体吸光度	60元/样	
	紫外透过率	UV1000F	透过率UPF	80元/样	样品尺寸最好20*20cm，如果样品较少，最小10*10cm
	稳态瞬态荧光/磷光光谱 寿命 量子产率	FLS 980/FLS1000/QM/TM	激发谱	200元/样	1、粉末样品10mg以上，片状/薄膜1cm左右，液体样品5mL 2、可以测试磷光发射/磷光QY等，具体项目联系客服确认
			发射谱	200元/样	
			寿命	280元/样	
			量子产率	350元/样	
			变温PL/寿命	500元/样起	
			门控光谱（室温）	300元/样起	
			余辉曲线	300元/样起	
			时间分辨光谱	1000元/样	
	拉曼光谱	赛默飞DXR2/LabRAM HR Evolution/RenishawinVia/LabRAM ARAMIS	室温拉曼	100元/样	样品量50mg左右，有325nm、473nm、532nm、633nm、785nm、1064nm光源
			变温拉曼（77K~1500℃）	2000元/小时	
	原子吸收光谱	240FS AA/contrAA 700	水溶液	100元/元素	水溶液5mL以上，固体样品100mg以上
			固体样品消解	100元/样	
	电感耦合等离子体质谱仪	NEXION300/ICAP RQ/ICP-MS 7700	水溶液（单样品2元素内）	75元/元素	水溶液要求5mL以上，待消解样品100mg以上
			水溶液（单样品2元素以上）	55元/元素	
			有机物/固体消解	100元/样	

质谱类	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-OES 725/Prodigy-ICP	水溶液（单样品2元素内）	70元/元素	水溶液要求5mL以上，待消解样品100mg以上
			水溶液（单样品2元素以上）	50元/元素	
			有机物/固体消解	100元/样品	
	高分辨质谱	Solarix XR/AB Sciex 5800/Micorflex LRF/Trace 1300/Exactive GC	ESI离子源	50元/样	1、样品用量2mg以上 2、提供样品分子式、理论分子量、良性溶剂，最好提供结构信息
			EI离子源	250元 /样	
			MALDI基质辅助	500元/样	
			MALDI-TOF（低分辨）	350元/样	
	液质联用	赛默飞Q-Exactive	一级质谱	250元/样	1、样品用量2mg 2、样品在甲醇或者乙腈中良好溶解 3、需提供参考液相条件
			一级+二级质谱	400元/样	
			正负离子同时一级+二级质谱	550元/样	
	气质联用	岛津GCMS-QP2010Ultra	直接进样	300元/样	1、有机溶剂直接进样的要求2mL以上 2、固相微萃取样品，需提供参考前处理条件
			顶空/固相微萃取	400元/样	
	热裂解气质联用	GCMS-QP-2010	裂解温度最高850℃	400元/样	样品用量10mg左右
元素分析类	元素分析仪	Vario MICRO cube/UNICUBE/Vario EL cube/CHN628/	CHNS	120元/样	有机物，样品用量20mg
			O	120元/样	
			CHNOS	200元/样	
色谱类	凝胶渗透色谱	Waters1515/Malvern TDA305/waters1525	相对分子量（THF流动相）	130元	1、样品必须充分能溶解于流动相中，溶解后经0.22um微孔滤膜过滤 2、样品用量2mg以上
			相对分子量（氯仿流动相）	200元	
			相对分子量（DMF流动相）	160元	
			绝对分子量（水相）	400元	
			高温相对分子量（三氯苯流动相）	400元	

1、测试项目未详尽列出，如有其他测试需求，欢迎咨询。
2、常规测试项目一般周期为收到样品3-5工作日，特殊项目周期较长，具体周期以寄样前联系我们确认为准。着急样品请提前与我们沟通确认后再进行送样。
3、如有任何疑问，请与我们联系，电话021-38228756。手机号码：18901919775（同微信）。

关于我们
关于我们
服务协议
联系我们

预约指南
下单流程
订单管理
付款方式
发票问题

服务商加盟
加盟流程
服务商订单
仪器管理

关于售后
无忧售后
退款管理

手机访问
扫描关注微信
随时关注订单动态
随时随地查找仪器

Copyright © 2024 CeShi100.com, All Rights Reserved. 测试100 版权所有 关于我们 仪器分类 常见问题

客服电话：021-3822 8756 客服邮箱：lab@ceshi100.com 客服QQ/微信： 1320074606 在线客服

沪ICP备18013948号-1 沪公网安备31011502011471