

国家煤加工与洁净化工程技术研究中心大型仪器设备信息汇总表  
(2020年6月10日)

测试联系人: 王老师, 15715200028  
接样室: 矿业科学中心B406

序号	仪器编号	仪器名称	型号	国别	厂家	存放地点	中心及团队标准	校内标准	校外标准
1	15002785	复合泡沫扫描分析仪	Foamscan	法国	法国TECLISSAR公司	化工学院A211	125/样品	250/样品	400/样品
2	14000409	微量热仪	RM-C80	法国	法国塞塔拉姆仪器公司	矿科中心B402	润湿热测试: 100/样品 比热容测试: 150/样品	润湿热测试: 200/样品 比热容测试: 300/样品	润湿热测试: 300/样品 比热容测试: 500/样品
3	14001180	凝胶渗透色谱仪	GPC50(15S)	美国	美国安捷伦公司	矿科中心B402	100/样品	200/样品	400/样品
4	14000408	石英晶体微天平	Q-SenseE4	瑞典	瑞典百欧林科技有限公司	矿科中心B402	125/样品	250/样品	500/样品
5	20115376	3DPTV粒子成像测速	3D-new	丹麦	丹麦-丹迪公司	矿科中心B405	100/样品	200/样品	300/样品
	14005165	3DPTV粒子成像测速(升级)	Dantec	丹麦	丹麦DANTEC公司				
	14005166	半导体激光器	DPSSL	德国	德国LaVision公司				
	19001107	三维位移系统	16374501	丹麦	ISEL Germany AG; Dantec Dynami				
	19002819	粒子图像记录仪	SpeedSense YF0.340	美国	美国Vision Research Inc.				
6	16000127	高速动态分析系统	i-speed3	英国	英国Keymedmedical公司	矿科中心B405	100/样品	200/样品	300/样品
	13009008	高速摄像系统	-speed3	英国	奥林巴斯(英国)公司				
7	20115374	透偏光显微镜	ZEISSScope.A1	德国	ChinaCarlzeiss	矿科中心B406	50/样品	100/样品	200/样品
	14004697	高温台	T95-HT	英国	英国LINKAM仪器公司	矿科中心B406			
8	14003080	等离子发射光谱仪	optima8300	美国	珀金埃尔默仪器(上海)有限公司	矿科中心B412-1	20号以内元素: 75/样品 20号以外元素: 125/样品	20号以内元素: 150/样品 20号以外元素: 250/样品	20号以内元素: 300/样品 20号以外元素: 400/样品
9	16001088	热红气质联用仪	TGAS000/CLARUSSQ87/F RONTIER	美国	美国PerkinElmer公司	矿科中心B412-2	热重: 400/样品; 红外FTIR: 100/样品; 气相质谱GCMS: 500/样 品; 三者皆测: 800/样品	热重: 400/样品; 红外: 200/样 品; 气相质谱: 1000/样品; 三者皆 测: 1600/样品	热重: 800/样品; 红外: 400/样 品; 气相质谱: 1200/样品; 三者皆 测: 2400/样品
		快速热裂解仪(搭配热红气质联用仪使用)	CDS Pyroprobe S200	美国	CDS Analytical		50/样品	100/样品	200/样品
10	13007322	快速溶剂萃取仪	ASE150	美国	美国戴安公司	矿科中心B412-2	40/样品	80/样品	120/样品
11	13010997	全自动孔隙率分析仪	Autopore	美国	美国Micromeritics公司	矿科中心B412-2	200/样品	400/样品	600/样品
12	14000410	差示扫描热量计	DSC200F3	德国	德国NETZSCH公司	矿科中心B412-2	100/样品	200/样品	300/样品
13	13007355	全自动比表面/孔隙分析和蒸汽吸附仪	BEL-MAX	日本	日本BEL公司	矿科中心B412-4	200/样品	400/样品	600/样品
14	20084999	界面张力仪	K100	德国	SIBERHEGENERLTD	矿科中心B412-4	表面张力/接触角: 50/样品 表面张力和接触角: 100/样品	表面张力/接触角: 100/样品 表面张力和接触角: 200/样品	表面张力/接触角: 200/样品 表面张力和接触角: 400/样品
15	20102487	接触角测量仪	DSA100	瑞士	RUSS公司	矿科中心B412-4	50/样品	100/样品	150/样品
16	20113756	电位及粒度分析仪	ZetaPALS	美国	美国布鲁克海文仪器公司	矿科中心B412-4	50/样品	100/样品	200/样品
17	16005696	等离子体低温灰化仪	PR301	日本	YAMAOSCIENTIFICCO.LTD	矿科中心B412-6	表面改性: 50/样品 灰化: 200/样品	表面改性: 150/样品 灰化: 400/样品	表面改性: 150/样品 灰化: 600/样品
18	13009360	全自动工业分析仪	SE-MAG6700	中国	长沙开元仪器股份有限公司	矿科中心B412-6	50/样品	100/样品	200/样品
19	20113755	离子色谱仪	ICS-1100	中国	美国戴安公司	矿科中心B412-6	阳离子或阴离子: 50/样品 阴阳离子两种: 100/样品	阳离子或阴离子: 100/样品 阴阳离子两种: 200/样品	阳离子或阴离子: 100/样品 阴阳离子两种: 200/样品
20	16000312	原子力显微镜	Multimode8	美国	美国布鲁克科学仪器香港有限公司	矿科中心B502	75/小时	150/小时	300/小时
21	16000862	原子力显微镜	BioscopeCatalyst	美国	美国Bruker公司	矿科中心B502	100/小时	200/小时	400/小时
22	16000863	单分子定位全内反射多色荧光显微镜	ECLIPSETI-E	日本	日本尼康公司	矿科中心B502	50/小时	100/小时	200/小时
23	16000864	浮选液阻测试系统	DWA	美国	VirginiaTech	矿科中心B502	250/样品	500/样品	1000/样品
24	16001546	高温石墨化炉	JR-SM20/30	中国	株洲金瑞中高频设备有限公司	矿科中心中试大 厅	500/样品	1000/样品	1500/样品
25	18005276	气相色谱仪	TRACE 1300	美国	Thermo Fisher	矿科中心B412-2	50/样品	100/样品	200/样品
26	19002156	旋转流变仪	MCR302	奥地利	奥地利安东帕公司	矿科中心B402	300/样品	600/样品	800/样品
27	202001027	原位高速位移图像采集系统	i-speed221	英国	英国IX Cameras公司	矿业科学中心 B502	25/小时	50/小时	100/小时
28	2019009385	微纳力学操作系统	FT-MTA02	瑞士	瑞士Femto Tools	矿业科学中心 B502	50/样品	100/样品	200/样品
29	18006800	电阻层析成像仪	P2+	英国	英国ITS公司	矿业科学中心 B405	50/小时	100/小时	200/小时