

科研仪器设备一览表

序号	仪器名称	型号	数量(台)	价值(万元)
1	傅立叶核磁共振波谱仪	Av500MHz	1	359.36
2	超高效液相色谱/四级杆质谱仪	UPLC/XEVO Q-TOF	1	339.56
3	单晶衍射仪	SMART APEXII	1	195.5
4	X射线粉末衍射仪	D8 ADVANCE	1	180.2
5	等离子体发射光谱仪	ICPS-7510	1	113.37
6	稳态/瞬态荧光光谱仪	FLS920	1	134.05
7	扫描探针显微镜	DIMENSION ICON	1	164.02
8	扫描电子显微镜	JSM-6380LV	1	175.28
9	微量热仪	TAM-III	1	106.01
10	圆二色光谱仪	CHIRASCAN	1	86.9
11	分子设计软件及工作站	SYBUL6.6.2	4	46.97
12	凝胶渗透色谱仪	E2695	1	37.25
13	气相色谱质谱联用仪	GCMS-2010	1	77.55
14	化学吸附仪	CHEMBET CB-5	1	23.59
15	气相色谱仪	Autosystem XL, C7900	19	104.39
16	付立叶红外光谱仪	Nicolet 6700 等	6	130.74
17	原子吸收光谱仪	AAAnalyst300	1	44.28
18	单模微波合成系统	DISCOVER	1	24.08
19	微电脑微波化学反应器	LWMC-201/WD800G	13	5.02
20	荧光分光光度计	F450, LS50B	9	113.51
21	紫外分光光度计	Lambda 35/UV-1800	22	108.46
22	可见分光光度计	L2S,7230A,721,724-1	64	20.99
23	圆盘旋光仪	WXG-4	28	22.62
24	旋转蒸发器	RV10/ER-52A/RE-5299	59	42.75
25	数字熔点仪	MP450 /X-4/WRS-1B	20	16.42
26	表面张力实验装置	DP-AW	12	5.56
27	磁天平	FD-MT-A	9	9.09
28	振动筛板萃取实验装置	HD2007	1	1.03
29	传热实验装置	HD2002	5	9.26
30	停留时间分布实验装置	HD2015	1	2.76
31	填料吸收实验装置	XS-1/HD-2003-I	5	13.24
32	过滤实验装置	HD2008- II ,GL-1.5	4	8
33	传质实验装置	HD2003	2	10
34	精馏实验及检测装置	HD2013-IV	5	12.91
35	离心泵性能实验装置	HD2005- II	2	7.9
36	固定床反应实验装置	HD2016	3	9.6
37	流体力学综合实验装置	HD2004-III	2	10.97
38	空气循环式干燥器	HD2006-III	4	11.16
39	碳氢氮元素分析仪	SDCHN435a	1	15.79
40	流化床热分析仪-质谱	HLC	1	48.47

41	鄂式破碎机	PE-60	3	1.82
42	水煤浆粘度计	NXS-4C	1	6.57
43	二氧化碳反应性测定仪	ALHX-2	1	2.66
44	微电脑热量计	WGR-1, WGR-1	15	35.61
45	自动工业分析仪	WS-G606	1	10.85
46	水煤浆专用粒度分析仪	BT-2002	1	11.32
47	灰熔融性测定仪	WS-F506	1	7.52
48	胶质层测定仪	JCY-1	1	3.3
49	奥亚膨胀度自动测定仪	ACY-1	1	3.42
50	电脑测硫仪	5E-S3100	1	3.8
51	实验室热压机	L0003-2	1	18.89
52	电化学系统	Autolab PGSTAT30	17	105.7
53	惰性气体系统	Unilab2000	2	54.94
54	旋转圆盘电极	ATA-1B	3	2.14
55	点腐蚀测定仪	DDC-II	1	1.2
56	盐雾腐蚀试验机	KD-60	1	1.16
57	自动电位滴定仪	ZDJ-4A 型	3	4.56
58	台式实验涂布机	PX-TB-W1	1	2.45
59	高精度电池综合性能检测系统	5V/10MA/5V/2MA	13	10.17
60	流动注射化学发光分析仪	IFFM-E	2	8.3
61	纳米粒度和 ZETA 电位分析仪	ZETASIZER NANO ZS90	1	26.7
62	比表面分析仪	ASAP2020/SSA-4200	6	48.99
63	锥形悬臂双螺旋混合机	VSH-0.01P/B	3	2.08
64	激光粒度分析仪	Master sizer 2000/Winner2000	2	36.65
65	动态接触角测量仪	JC2000D1	1	4.82
66	接触角测定仪	JGW-360B	1	3.97
67	高低压吹膜挤塑制袋系统	ST-50*25	1	12.7
68	热分析仪	labsysEVO/WCT-1A	11	115.44
69	密炼机	SV-70B	1	7.7
70	微机热变型维卡温度测定仪	WKW-300	1	7.82
71	冷冻干燥机	LGF-1GT/FD-1A-50	6	33.77
72	喷雾干燥机	DC-1500/SD-1500	2	14.36
73	小型糖衣机	BY-300	1	0.65
74	胶囊填充机	JCT	1	0.93
75	低温冷却循环系统	DLSB-20/20	19	33.04
76	紫外液相色谱层析分离仪	LC-20A	1	27.85
77	多功能提取浓缩机组	DC-NSG-10	2	7.5
78	实验滴丸机	DWJ-2000S3	1	3.89
79	气相色谱仪	GC2014	1	16.56
80	高效液相色谱仪	waters600/LC-2010AHT	7	159.84
81	智能崩解时限仪	BJ-2	3	1.06
82	化学耗氧量快速测定仪	HH-5	2	1.52

83	浊度仪	2100N	7	6.4
84	浮选机	XFD12	3	4.16
85	微电脑烟尘平行采样仪	TH-880V	1	3.15
86	COD 多功能水质分析仪	*	1	5.31
87	汽车排气分析仪	TH-500	1	3.6
88	单阶完全混合曝气装置	*	1	3.69
89	旋转挂片腐蚀试验仪	RCC-I 型	4	4.98
90	BOD 测定仪	*	1	4.68
91	小试型集成膜分离系统	SJM-FHM-02+SJM	5	22.14
92	超临界萃取装置	HA121-50-01	1	10.3
93	双夹套低温反应釜套装	CF-41	1	11.8
94	陶瓷膜小试设备	GW-T-01	3	8.44
95	超声波细胞破碎仪	UH-800A	3	3.25
96	水份快速测定仪	SH10A, MB45	5	4.82
97	离子交换实验装置	LG-1	1	2.32
98	中空纤维膜小试设备	HFM0530	1	1
99	无油空气压缩机	ZW-0.05/7	4	8.74
100	超滤系统	Labscale-LEF/TFF	13	30.63
101	实验室用压力反应器	BEP280, GCF5 25/300	53	59.36
102	PCR 仪	K960/B960/PTC-200	4	15.78
103	凝胶成像分析系统	GEL DOC XR+专业极	2	27.07
104	倒置生物显微镜	XD-101	2	2.4
105	系统摄影显微镜	Axioskop 40	2	9.67
106	冷冻离心机	AvantiJ-26XP/SK30	1	34.7
107	酶标仪	WD-2102A/ELX800	2	6.33
108	数码显微互动系统	NDM-2006	1	23.8
109	冷冻超薄切片机	YD-1900	1	11.94
110	自动染色仪	ST4040	1	13.6
110	组织脱水机	TP1020	1	10.71
111	发酵系统	GRMB-100/GBJL-10C	2	49.7
112	等离子增强化学气象试验系统	PECVD-601	1	56.28
113	快速成型机	ZIPPY-I-D	1	48.8
114	X 射线衍射仪	XD-3	1	44.5
115	导热系数测试仪	DRL-II	1	3.98
116	热膨胀系数测试仪	DIL402C	2	43.76
117	材料高温物性能测定仪	TGW	1	2.3
118	万能材料试验机	STA449F3/RGM-100	4	60.73
119	稳态平板法测定绝热材料导热仪	*	1	1.05
120	等离子喷涂设备	APS-2000K	1	38.4
121	高温真空钨丝烧结炉	ZW-18-20/ZC-3	4	121.85
123	高速喷丸处理设备	BMS0808	1	9.7