

纳米技术联合实验室及公共服务平台设备清单

序号	设备名称	型号	生产厂家	数量
1	真空干燥箱	DZF-6050	上海精宏	2
2	电子天平	AL204	梅特勒	2
3	pH计	FE20K	梅特勒	2
4	移液器		Eppendorf	5
5	低温高速离心机	SL16R	Thermo Fisher	1
6	微量高速离心机	Pico17	Thermo Fisher	1
7	冷冻微量高速离心机	Fresco17	Thermo Fisher	1
8	超微量样本分光光度计	Nanodrop2000	Thermo Fisher	1
9	多功能酶标仪	varlosken flash	Thermo Fisher	1
10	超纯水系统		Merck&Millipore/Milli-Q Reference	1
11	纯水系统		Merck&Millipore/Elix5 Advantage	1
12	光学显微镜	CKX31	Olympus	1
13	CO2细胞培养箱	BB15	Thermo Fisher	1
14	微流控点样仪	T2DDA,C6M,P1	杭州韩感	1
15	定量PCR	PKIKOREAL 96	Thermo Fisher	1
16	微生物培养箱	IGS180	Thermo Fisher	1
17	微孔板振荡器	LE-4625-TiterPlate	Thermo Fisher	1

18	加热磁力搅拌器	C-MAG HS7	IKA	2
19	圆周震荡器	VOTEX-1	IKA	3
20	旋转蒸发器	RE-5205	上海亚荣生化仪器厂	1
21	温控水浴锅	DK-8B	上海精宏	2
22	温控摇床	MaxQ2000	Thermo Fisher	1
23	普通冰箱	BCD-186KB	海尔	2
24	超低温冰箱	905-ULTS	Thermo Fisher	1
25	液氮罐	YDS30-125	成都金凤	1
26	超声水浴锅	CS-16	朗博仪器	1
27	超净工作台	SW-CJ-2FD	苏净安泰	2
28	通风橱		上海凌晟	2
29	生物安全柜（双人）	1389	Thermo Fisher	1
30	高压灭菌锅	SX-500	TOMY	1
31	凝胶成像分析系统	5200	上海天能	1
32	荧光显微镜及成像系统	IX73	Olympus	1
33	流式细胞仪	Guava easycyte 6-2L	Merck&Millipore	1
34	全自动分子杂交炉	combi-V12	FinePCR	1
35	小型冷冻干燥机	2.5L Freeze Dry	LABCOMCO	1
36	超声波细胞破碎仪	JY92-IIN	宁波新芝	1
37	核酸提取仪	NP968	天隆生物	1

38	数显式稳压稳流电泳仪	EPS-300	上海天能	2
39	微型垂直电泳槽	VE-180	上海天能	1
40	多功能水平电泳槽	HE-120	上海天能	1
41	转移电泳槽	VE-186	上海天能	1
42	光学显微镜	BX51M	Olympus	1
43	桌面式扫描电子显微镜	Phenom ProX	复纳（飞纳）	1
44	镜头式原子力显微镜	LENS-AFM	瑞士NanoSurf/苏州海斯兹	1
45	减震台	DVIO-I-1209	Daeil Systems	1
46	CVD真空生长炉	低真空CVD系统（BTF-1200C-4ZL）	安徽贝意克	1
47	薄膜溅射台	MSP-6600	北京金盛微纳	1
51	光学测试平台	DVIO-I-3015	Daeil Systems	1
52	XY系列液晶空间光调制器	XY Ferroelectric Series SLM-512	Boulder Nonlinear Systems	1
53	多通道信号发生器	WFG600-8	FLC Electronics AB	1
54	示波器4GHZ	DS09404A	美国安捷伦	1
55	示波器100MHZ	DS01014A	美国安捷伦	2
56	热差分析仪（DSC）	DISCOVERY DSC	美国TA	1
57	热重-热差分析仪(DSC-TGA)	SDT Q600	美国TA	1
58	动态热机械分析仪（DMA）	DMA Q800	美国TA	1
59	旋转流变仪	DHR-3	美国TA	1

60	电感耦合离子发射光谱仪 (ICP-OES)	Optima 8000	美国PE	1
61	原子吸收光谱 (石墨炉)	Pin AA900Z	美国PE	1
62	干粉颗粒粒度仪 (配干法分散器)	Mastersizer2000	英国马尔文	1
63	纳米颗粒力度/界达电位测量仪	Zetasizer Nano-ZS	英国马尔文	1
64	全自动真密度分析仪	Ultrapyc 1200e	美国康塔仪器	1
65	全自动比表面和孔径分析仪	Autosorb IQ	美国康塔仪器	1
66	电化学特性、阻抗特性测量系统/可控强度调制光电化学谱仪 (ZAHNER CIMPS 2012)	Complete CIMPS-4 system IM-6	德国Zahner	1
67	行星式球磨仪	PM400	德国莱驰 (RETSCH)	1
68	注射泵	PHD Ultra Infusion Only Pump	美国Harvard Apparatus公司	1
69	单模微波合成仪	Monowave 300	奥地利安东帕公司	1
70	小型喷雾干燥仪	SD-BASIC	英国Lab-plant	1
71	燃料电池测试系统		美国Fideris	1
72	光电子能谱仪	AMICUS	日本岛津	1
73	扫描电镜	Quanta250	美国FEI	1
74	紫外分光光度计	UV-3600	日本岛津	1