
国家海洋局

原值 50 万以上的对外提供共享服务的大型科学仪器设备总量为 20333 台(套), 其中国家海洋局的仪器的数量为 66 台(套), 占总量的 0.3% 国家海洋局大型科学仪器中, 分析仪器 34 台(套), 海洋仪器 19 台(套), 物理性能测试仪器 4 台(套), 核仪器 2 台(套), 大气探测仪器 2 台(套), 地球探测仪器 2 台(套), 工艺实验设备 1 台(套), 计量仪器 1 台(套), 其他仪器 1 台(套)。



国家海洋局/66台(套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
1	全自动遗传分析仪	3130xl	分析仪器/生化分离分析仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
2	蛋白质组学研究系统	瑞典 Spot picker typhoon	分析仪器/生化分离分析仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
3	激光多功能酶标仪	PE Enspire	分析仪器/生化分离分析仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
4	岩芯扫描仪	ltrax	分析仪器/光谱仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
5	场发射扫描电子显微镜	Zeiss Ultra 55	分析仪器/电子光学仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
6	X'Pert Pro X射线衍射仪	2TJ6-07565SP	分析仪器/X射线仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
7	显微共焦激光拉曼光谱仪	Renishaw Invia	分析仪器/光谱仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
8	电子探针	JXA-8100	分析仪器/电子光学仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
9	激光烧蚀电感耦合等离子体质谱	ELAN DRC-e	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
10	激光共聚焦显微镜	徕卡 tcs sp5	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
11	稳定同位素质谱仪	Delta plus AD	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
12	船舶运动姿态传感器	Octans III型	分析仪器/电化学仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
13	电感耦合等离子体质谱仪	7700X	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
14	飞行时间质谱仪	LCT Premier XE	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
15	激光共聚焦显微镜	TCSSP5	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
16	便携式扫描电子显微镜	TM-1000	分析仪器/电子光学仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
17	多功能冷冻干燥机	Genevan HT-4	分析仪器/样品前处理及制备仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
18	流式影像仪	CXIV	分析仪器/生化分离分析仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
19	液相色谱联用仪	GC-MS2010	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
20	高效液相色谱仪	Shimadzu LC-IOAT	分析仪器/色谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
21	表面等离子体共振仪	Biacare 3000	分析仪器/波谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
22	电感耦合等离子体质谱	ICP-MS	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
23	离子色谱仪	ICS-2500	分析仪器/色谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
24	透射电子显微镜	JEM-1230	分析仪器/电子光学仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
25	全数字化核磁共振谱仪	AVANCE II 400	分析仪器/波谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
26	水质自动分析仪	SKALAR SAN++	分析仪器/环境与农业分析仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
27	半制备型超临界液体色谱仪	SD-SFCIP4-2	分析仪器/色谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
28	傅立叶红外光谱仪	VERTEX70	分析仪器/光谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
29	液相色谱质谱联用仪	254513100	分析仪器/质谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
30	高效液相色谱仪	ISC-3000	分析仪器/色谱仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
31	高速分选型流式细胞仪	MOFLO XDP	分析仪器/生化分离分析仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
32	色谱串联质谱联用仪	6320型	分析仪器/色谱仪器	国家海洋局第一海洋研究所	山东
33	便携式流式细胞仪	Beckman Quanta SC	分析仪器/生化分离分析仪器	中国极地研究中心(中国极地研究所)	上海
34	高效液相色谱	E2695	分析仪器/色谱仪器	中国极地研究中心(中国极地研究所)	上海
35	高温高压海底热液成矿模拟系统	HPS-700	工艺实验设备/其他	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
36	激光粒度粒形分析仪	Hellos KF / Qicpic	物理性能测试仪器/颗粒度测量仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
37	超短基线定位系统甲板单元	Posidonia 6000	物理性能测试仪器/大地测量仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
38	海底地形地貌侧扫声纳	Klein System 3000	物理性能测试仪器/声学振动仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
39	声学多普勒流速剖面仪	TDI OS-150	物理性能测试仪器/声学振动仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江

国家海洋局/66台(套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
40	预报会商系统	HCS-4100MC/05	其他仪器/其他	国家海洋局南海预报中心、广东省海	广东
41	原子力显微镜	INNOVA	计量仪器/长度计量仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
42	磁化率分析仪	MFK1-RA	地球探测仪器/岩石矿物测试仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
43	海空重力仪	S	地球探测仪器/重力仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
44	浅水多波束测深系统	Geoswath Plus 250k	海洋仪器/其他	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
45	电火花地层探测系统	CSP-S 6000	海洋仪器/其他	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
46	6000米声学深拖系统	C3D-Deep-Tow	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
47	深海电视抓斗	XQ-GTV6000T-II	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
48	深海电视抓斗	XQ-GTV6000T-II	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
49	深海电视抓斗	XQ-GTV6000T-II	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
50	热液羽状流探测系统	METS、STM、SBE 19 plusV2	海洋仪器/海洋水文测量仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
51	可视多管取样器	MCD-1	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
52	电视多管取样器	MCD-1	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
53	电视多管取样器	MCD-1	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
54	超短基线换能器阵	Posidonia 6000(部件)	海洋仪器/其他	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
55	多波束双频测深系统	1050/1180型	海洋仪器/海洋水文测量仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
56	海底土振动柱状取样器	GEO-Core 3000+6000	海洋仪器/海洋采样设备	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
57	海洋观测浮标监测仪浮标	海洋碳观测浮标一号	海洋仪器/其他	国家海洋局第三海洋研究所	福建
58	宽范围粒经谱仪	model 1500	海洋仪器/其他	国家海洋局第三海洋研究所	福建
59	温盐深系统	SBE911CTD	海洋仪器/海洋水文测量仪器	国家海洋局第三海洋研究所	福建
60	海洋二氧化碳分压观测系统	。。。。	海洋仪器/其他	国家海洋局第三海洋研究所	福建
61	船载海气走航集成观测系统	8050	海洋仪器/其他	国家海洋局第三海洋研究所	福建
62	营养盐自动分析仪	SKALAR CONTINUOUS FLOW	海洋仪器/海洋水文测量仪器	中国极地研究中心(中国极地研究所)	上海
63	超低本底液体闪烁仪	1220 QUANTULUS	核仪器/核辐射探测仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
64	高纯锗伽马谱仪	GWL-120-15-DSPEC-jr-2.0	核仪器/中子散射及衍射仪器	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
65	CCD全天空极光成像系统	Keo Sentry Imagers	大气探测仪器/高层大气/电离层探测器	中国极地研究中心(中国极地研究所)	上海
66	雪龙船卫星云图接受系统	L-Band	大气探测仪器/高层大气/电离层探测器	中国极地研究中心(中国极地研究所)	上海