中国科学院合肥物质科学研究院强磁场中心理化公共技术服务中心仪器列表(2021年)

序号	仪器名称	放置地点	仪器管理员	邮箱	联系方式
1	脉冲激光薄膜沉积系统	强磁场中心 208	周春	chun.zhou@hmfl.ac.cn	19956049793
2	磁场下磁光 Kerr 系统	交叉科研楼南 103			
3	超高真空分子束沉积系统	交叉科研楼南 319	曹亮	lcao@hmfl.ac.cn	13721053632/65592048
4	9T 无液氦超导磁体低温物性测试系统	交叉科研楼南 103			
5	低温真空多场耦合物性测试系统	交叉科研楼南 319			
6	动态磁扭矩测试系统	强磁场中心一楼大厅	王宁	wn127@126.com	15856993065/65595193
7	12T 低温磁力显微镜	强磁场中心一楼大厅	孟文杰	wjmeng@hmfl.ac.cn	18256004940
8	7T 材料制备系统	强磁场中心一楼大厅	冯启元	fqyuan@hmfl.ac.cn	15256590673
9	键合机	强磁场中心超净间	张警蕾	zhangjinglei@hmfl.ac.cn	18355194714/65595619
10	凝聚态核磁共振测试系统	强磁场中心一楼大厅	马龙	malong@hmfl.edu.cn	15105512758/65595619
11	矢量网络分析仪	强磁场中心 208	童伟	weitong@hmfl.ac.cn	13339142820/65595671
12	电容电桥	强磁场中心 wm5	王钊胜	zswang@hmfl.ac.cn	13811402870
13	STM/MFM 系统	强磁场中心一楼大厅	冯启元	fqyuan@hmfl.ac.cn	15256590673
14	9T 综合物性测试系统	强磁场中心 214	凌浪生	lsling@hmfl.ac.cn	13865517271/65595107
15	低温无液氦超导磁体(PPMS)	强磁场中心 212	宁伟	ningwei@hmfl.ac.cn	13721048838/65595619
16	电子束蒸发与电阻蒸发复合镀膜系统	强磁场中心一楼大厅			

中国科学院合肥物质科学研究院强磁场中心理化公共技术服务中心仪器列表(2021年)

序号	仪器名称	放置地点	仪器管理员	邮箱	联系方式
17	小型台式无掩膜光刻机	强磁场中心一楼大厅	李田	tianli@hmfl.ac.cn	18156826681
18	超导量子磁性测量仪	强磁场中心 214	秦永亮	ylqin@ipp.ac.cn	13695602232/65595646
19	极低温无液氦超导磁体(Oxford-12T)	强磁场中心 212	牛群	qniu@hmfl.ac.cn	18420139105
20	超高压、极低温和磁场条件下多功能 物性测量系统	交叉科研楼南 627	周永惠	yhzhou@hmfl.ac.cn	18326096949
21	真空低温探针台	强磁场中心 210	朱梁正	lzzhu@hmfl.ac.cn	15155134981
22	洛伦兹透射电子显微镜	交叉科研楼南 105	汤进	tangjin@hmfl.ac.cn	15805691994
23	聚焦离子束-扫描电子显微镜 Helios G4 UX	交叉科研楼南 102			
24	聚焦离子束-扫描电子显微镜 Helios Nanolab 600i	强磁场中心一楼大厅			
25	高真空微透镜激光位移测量系统	强磁场中心一楼大厅	邹吕宽	zoulvkuan@hmfl.ac.cn	15255138412
26	太赫兹光谱测量系统	中心一楼光学实验室	刘财兴	caixingliu@hmfl.ac.cn	15805691994
27	CRAIC 显微分光光度计和高速微型光 谱仪	交叉科研楼南 103			
28	奥林巴斯显微镜	交叉科研楼南 113			
29	二维线性离子阱-电场轨道阱质谱仪	强磁场中心一楼大厅	赵宏鑫	zhx@hmfl.ac.cn	13739243686
30	600M 宽腔固体核磁共振谱仪	强磁场中心一楼磁体大厅	喻志武	zhiwuyu@hmfl.ac.cn	65595617
31	磁力显微镜	强磁场中心 214	邹优鸣	ymzou@hmfl.ac.cn	13966664824

中国科学院合肥物质科学研究院强磁场中心理化公共技术服务中心仪器列表(2021年)

序号	仪器名称	放置地点	仪器管理员	邮箱	联系方式
32	荧光定量 PCR 仪	交叉科研楼南 724	林文楚	wenchu@hmfl.ac.cn	18709864759/65593499
33	全自动化学发光图像分析仪	交叉科研楼南 723			
34	倒置生物显微镜	交叉科研楼南 728	刘娟娟	liujuan@hmfl,ac,cn	
35	流式细胞分选仪	技术生物所综合楼 307	刘赟	yliu@itb.ac.cn	65595362
36	500M 液体核磁共振谱仪	强磁场中心一楼大厅	李云燕	yyli@hmfl.ac.cn	17755119616/65595167
37	600M 液体核磁共振谱仪	强磁场中心一楼大厅			
38	贝克曼流式细胞仪	交叉科研楼南 829	纪新苗	xinmiaoji@hmfl.ac.cn	15255131756/65594037
39	转盘激光共聚焦活细胞检验显微镜系 统	交叉科研楼南楼 820			
40	10T100mm 混合超导磁体	交叉科研楼南 818	张磊	leizhang@hmfl.ac.cn	13965093364
41	生物样品磁性测量系统	强磁场中心 212			
42	快速纯化液相色谱系统	交叉科研楼南 620	- 张琳	zhanglin@hmfl.ac.cn	18326126070
43	高速冷冻离心机	交叉科研楼南 622			
44	双工位真空封管系统	材料部平房	韩玉岩	yyhan@hmfl.ac.cn	13966745646/65595676