

北京建筑大学大型仪器设备开放共享收费标准

序号	设备/试验系统	设备编号	所属学院	所属实验室	实验室地点	生产厂家	设备型号	实验项目	收费标准	备注
1	全数字化超导核磁共振谱仪	TY2022000004	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B127	布鲁克科学仪器香港有限公司	AVANCE IIIHD 500MHz	H、C、N、Si、P、F核NMR谱	校外：氢谱：400元/样，其他谱700元/样。默认扫描时间在1小时内，若需增加时长，则100元/小时。 校内纵向：氢谱：200元/样，其他谱350元/样。默认扫描时间在1小时内，若需增加时长，则100元/小时。 校外横向：氢谱：240元/样，其他谱420元/样。默认扫描时间在1小时内，若需增加时长，则100元/小时。	
2	电感耦合等离子体质谱仪	YQ2013000915	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B122	珀金埃尔默科技有限公司	NexION300	多种金属元素的定性、定量分析	校外：70元/样（3种元素内），超出3种元素，每元素加收20元/样；或800元/小时（含抽真空时间）。 校内纵向：35元/样（3种元素内），超出3种元素，每元素加收20元/样；或400元/小时（含抽真空时间）。 校内横向：42元/样（3种元素内），超出3种元素，每元素加收20元/样；或480元/小时（含抽真空时间）。	
3	稳定同位素比值质谱仪	TY2022000002	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B120	赛默飞世尔科技有限公司	MAT253	C、N同位素比测试	校外：δ13C或δ15N（固体）：200元/样，或400元/小时、GasBench：320元/样，或300元/小时； 校内纵向：δ13C或δ15N（固体）：200元/小时、GasBench：150元/小时。 校内横向：δ13C或δ15N（固体）：240元/小时、GasBench：180元/小时。	
4	扫描电镜（SEM）	TY2019004162	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B133	FEI公司	Qntanta250FEG	固体、粉末等样品进行定性、半定量分析	校外：表面形貌观察：250元/样；元素成分分析：200元/样；或400元/小时；预处理溅镀金膜：10元/样。 校内纵向：表面形貌观察：125元/样；元素成分分析：100元/样；或200元/小时；预处理溅镀金膜：5元/样。 校内横向：150元/样；元素成分分析：120元/样；或240元/小时；预处理溅镀金膜：5元/样。	
5	透射电镜	TY2022000001	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B131	FEI公司	TecnaiG2F20	0.2nm以上范围内的形貌、结构、元素成份分析	校外：高分辨率形貌观察：450元/样；选区电子衍射图：120元/样；能谱分析：200元/样；或600元/小时；如需铜载网每样加收80元。 校内纵向：高分辨率形貌观察：225元/样；选区电子衍射图：60元/样；能谱分析：100元/样；或300元/小时；如需铜载网每样加收30元。	
6	X射线光电子能谱仪（XPS）	TY2022000003	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B126	赛默飞世尔科技有限公司	ESCALAB 250XI	材料表面定性	校外：250元/样（5种元素内），超出5种元素，每元素加收40元。 校内纵向：125元/样（5种元素内），超出5种元素，每元素加收40元。 校内横向：150元/样（5种元素内），超出5种元素，每元素加收40元。	
7	电感耦合等离子体发射光谱仪	TY2019003888	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B122	珀金埃尔默科技有限公司	Avio200	多种金属元素的定性、定量分析	校外：40元/样（2种元素内），超出2种元素，每元素加收20元；或600元/小时。 校内纵向：20元/样；或300元/小时。 校内横向：24元/样；或360元/小时。	
8	接触角测量仪	TY2020002220	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B134	北京环球恒达科技有限公司	SCI3000F	液体在固体表面的接触角测试	校外：100元/样。 校内纵向：50元/样。 校内横向：60元/样。	
9	全自动水质分析系统	S1200935	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B128	瑞士万通有限公司	TITRIC4	水样中F、Cl、Br、I、NO2、NO3、SO4、PO4测试	校外：100元/阴离子/样，或400元/小时。 校内纵向：200元/小时。 校内横向：260元/小时。	

10	纳米粒度和Zeta电位及分子量分析仪	YQ2015007976	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B138	马尔文仪器有限公司	NanoZS90	液相粒子直径和粒子zeta电位测试	校外：100 元/样。 校内纵向：50 元/样。 校内横向：60元/样。	
11	比表面积分析仪	---	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B130	德仪器科技（北京）有限	BSD-660	比表面积、比表面积及孔径测试	校外：全孔：400元/样（N2吸附），介孔：180元/样（N2吸附）。 校内纵向：全孔：200元/样（N2吸附），介孔：90元/样（N2吸附）。 校内横向：全孔：240元/样（N2吸附），介孔：108元/样（N2吸附）。	刚安装调试培训完毕，未及时办理验收上账手续，后续尽快办理上账手续，取得设备编号。
12	傅立叶变换红外光谱仪	---	环境与能源工程学院	城市水环境分析研究中心	大兴校区学B130	珀金埃尔默科技有限公司	Spectrum 3	红外光谱测试	校外：80元/样。 校内纵向：40元/样。 校内横向：48元/样。	刚安装调试培训完毕，未及时办理验收上账手续，后续尽快办理上账手续，取得设备编号。