

二、批准北京师范大学分析测试中心检验检测的能力范围

证书编号：230020001106

地址：北京市海淀区新街口外大街19号科技楼

第1页共 2页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
1	成分分析	1.1	无机元素含量(Li、Be、B、Na、Mg、Al、Si、P、S、Cl、K、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Se、Sr、Zr、Nb、Mo、Ru、Rh、Pd、Ag、Cd、In、Sn、Sb、Te、Ba、Pb、Bi、Sr、Pt、Au、Hg、Y、Ta、W、Ir、Tl、稀土元素La~Lu)	化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则 GB/T 23942-2009			2023-04-13
				电感耦合等离子体发射光谱分析方法通则 JY/T 0567-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
		1.2	有机元素含量	元素分析仪分析方法通则 JY/T 0580-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
		1.3	阴离子含量	离子色谱分析方法通则 JY/T 0575-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
		1.4	放射性核素	液体闪烁分析仪方法通则 JY/T 018-1996	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
		1.5	有机成分	质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020			2023-04-13
				高效液相色谱法通则 GB/T 16631-2008			2023-04-13
2	结构分析	2.1	有机物结构分析	紫外和可见吸收光谱分析方法通则 JY/T 0570-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
				红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019			2023-04-13
				超导脉冲傅里叶变换核磁共振波谱测试方法通则 JY/T 0578-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
				质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020			2023-04-13
3	表面分析	3.1	表面/界面元素定性与价态	X射线光电子能谱分析方法通则 GB/T 19500-2004	只测原子序数(3-92)号元素		2023-04-13
		3.2	表面/界面组分	X射线光电子能谱分析方法通则 GB/T 19500-2004	只测原子序数(3-92)号元素		2023-04-13
4	微区分析	4.1	微区形貌	扫描电子显微镜分析方法通则 JY/T 0584-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13
		4.2	微区成分	微束分析 能谱法定量分析 GB/T 17359-2012	只测原子序数(5-92)号元素		2023-04-13
		4.3	微区结构	微束分析 分析电子显微术 透射电镜选区电子衍射分析方法 GB/T 18907-2013			2023-04-13
		4.4	微观尺度	纳米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 20307-2006			2023-04-13

二、批准北京师范大学分析测试中心检验检测的能力范围

证书编号：230020001106

地址：北京市海淀区新街口外大街19号科技楼

第2页共 2页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				微米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 16594-2008			2023-04-13
5	发光分析	5.1	荧光量子产率	荧光光谱分析方法通则 JY/T 0571-2020	仅限于没有国家标准与产品标准时使用		2023-04-13