

### 附件 3：南京土壤研究所分析测试中心收费标准（部分）

仪器名称	样品形态	分析项目名称	价格（元）
电感耦合等离子体发射光谱仪	肥料	金属元素	50
	水或待测液	金属元素	10
	土壤	活性（铝、锰、铁）	10
		交换性盐基（钙、钾、镁、钠）	60
		矿质全量	450
		全量、有效态	10
植物	微量、常量元素	10	
液相色谱-电感耦合等离子体质谱仪	水或待测液、土壤	铜、锌、铬、镍、铅、镉、钴、锂、钒、钡等	20
原子吸收分光光度计	肥料	钙、铬、锰、铅、铁、铜、锌、钼、镉	50
	水或待测液	钙、铬、钾、铝、镁、锰、钠、镍、铅、铁、铜、锌、钴、钼、镉	10
	土壤、植物	活性（锰、铁）、络合态铁、全量（钙、钾、镁、锰、钠、铁、铜、锌）、游离态（锰、铁）、有效态（锰铁铜锌）	10
原子荧光光度计	肥料	汞、砷	200
	水或待测液、土壤、植物	汞、砷、硒	100
紫外可见分光光度计	肥料	含磷量	100
	水或待测液	六价铬	100
	土壤或植物	土壤中全磷、有效磷、有效硅；植物的磷	100
	土壤	油、总石油烃	300

	水或待测液	挥发酚、甲醛	100
<b>仪器名称</b>	<b>样品形态</b>	<b>分析项目名称</b>	<b>价格（元）</b>
离子色谱仪	水或待测液	阴离子	80
	土壤	氯离子、氟离子、硫酸根离子	80
流动分析仪 Skalar	水或待测液	磷，磷酸盐，全氮，硝态氮，亚硝态氮，铵态氮	30
六联定氮装置	肥料、植物、待测液、土壤	全氮， <sup>15</sup> N 自然丰度及示踪样品前处理，	150
	土壤	阳离子交换量	150
便携式台式电导率仪	待测液，土壤	电导率	10
多用途微电脑 COD 快速测定仪	水或待测液	化学需氧量 COD	100
火焰光度计	肥料	含钾量	100
	土壤	速效钾、全钾	100
全自动凯式定氮仪	土壤、植物	全氮	100
工业纳米 CT	固体	土壤结构	1000
X 射线衍射仪	土壤	矿物 X 射线衍射鉴定	200
红外光谱仪	土壤	分子结构、颗粒组成、物质结构信息分析	120
	植物	作物的蛋白质、水分、淀粉、直链淀粉与油份等多项指标	120
激光粒度分析仪	土壤	颗粒组成	160
气相色谱仪	水或待测液	苯系物，脂肪酸酯	200
	土壤	苯系物	200
气相色谱仪 7890	水或待测液	六六六、滴滴涕、有机磷农药	350
	土壤	丁草胺，对硝基氯苯，邻硝基氯苯，六六六、滴滴涕，乙草胺，有机磷农药	350

气相色谱仪 7890 (气体)	气体	CH <sub>4</sub> 、CO <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub> O 含量	60
<b>仪器名称</b>	<b>样品形态</b>	<b>分析项目名称</b>	<b>价格 (元)</b>
气相色谱-质谱 联用仪	水	甲基叔丁基醚	400
		定性分析, 挥发性卤代 烃, 三甲基氨, 苯系物	400
	土壤	苯酚	400
		苯系物, 挥发性卤代烃	400
		总石油烃 (C10-C25), 总石油烃 (C5-C8)	500
高效液相色谱仪 (岛津 LC-10A)	水或待测液	低聚糖(葡萄糖、果糖 等)	350
MIDI 微生物鉴 定仪	土壤、水或待测液	磷脂脂肪酸	200
超快速高分离液 相色谱仪	水或待测液	阿魏酸、氨基酸、苯丙 酸、丙酸、草酸、低分 子量有机酸、对羟苯甲 酸、多环芳烃、激素、 甲酸、酒石酸、抗坏血 酸、类胡萝卜素、邻苯 二甲酸二丁酯, 邻苯二 甲酸二乙酯, 柠檬酸, 肉桂酸、乳酸、香草酸、 乙酸、有机酸、多环芳 烃	350
	土壤	多环芳烃, 二氯喹啉 酸, 氯喹磺隆	350
	植物	甜叶菊苷	350
氮氧化物检测仪	气体	NO <sub>x</sub> 含量	80
同位素质谱仪 MAT253	气体	CH <sub>4</sub> 碳同位素比值, CO <sub>2</sub> 中碳、氧同位素比 值, N <sub>2</sub> O 中氮、氧同位 素比值, N <sub>2</sub> 氮同位素比 值	200
	水或待测液	硝酸盐 18O 自然丰度变 异、硝态氮 15N 自然丰 度样品、硝态氮 15N 丰 度、亚硝态氮 15N 丰度、 铵态氮 15N 丰度	200

同位素质谱仪 MAT251	水或待测液、土壤、 植物	$^{15}\text{N}$ 示踪样品, $^{15}\text{N}$ 自然 丰度样品	200
仪器名称	样品形态	分析项目名称	价格 (元)
稳定同位素比例 质谱仪 IsoPrime 100	气体	$\text{CH}_4$ 碳同位素比值、 $\text{CO}_2$ 中碳氧同位素比 值、 $\text{N}_2\text{O}$ 中氮氧同位素 比值、	200
	水或待测液	硝酸盐 $^{18}\text{O}$ 自然丰度变 异、硝态氮 $^{15}\text{N}$ 自然丰 度样品、硝态氮 $^{15}\text{N}$ 丰 度、亚硝态氮 $^{15}\text{N}$ 丰度、 铵态氮 $^{15}\text{N}$ 丰度	200
FLASH EA-DELTA V 联 用仪	土壤或植物等固体 形态	$^{15}\text{N}$ 丰度分析 (示踪、 自然丰度)、有机碳的 碳稳定性同位素比值	200
		全氮、全碳	100
液态水同位素分 析仪	水或待测液	精确测量水样品中的 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 的比值、精确测 量水样品中的 D/H 的比 值	200
N/CN 元素分析 仪	土壤、植物	全氮、全碳	100
液态碳氮元素分 析仪	水或待测液	全氮、溶解性有机碳 (DOC)、总有机碳 (TOC)	100
454 高通量测序 仪	水或待测液	DNA 序列	80000/run
Illumina 高通量 测序仪	水或待测液	DNA 序列	35000/run
Zeiss 激光扫描 共聚焦显微镜	细胞、植物、生物 待测样	显微观察	200/小时