

批准：湖南省分析测试中心有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

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
		序号	名称			
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	4	灌溉水总镉	《水质 铜铅锌镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB /T 7475-1987		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	5	灌溉水总铅	《水质 铜铅锌镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB /T 7475-1987		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	6	灌溉水六价铬	《水质 六价铬 二苯碳酰 二肼分光光度法》 GB/T 7467-87		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	7	土壤总镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法》 GB/T 17141-1997		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	8	土壤总汞	《土壤质量 总汞、总砷、 总铅的测定原子荧光法-汞 》 GB/T 22105.1-2008		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	9	土壤总铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法》 GB/T 17141-1997		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	10	土壤总铬	《土壤总铬测定》 NY/T 1121.12-2006		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	11	土壤总砷	《土壤质量 总汞、总砷、 总铅的测定原子荧光法-砷 》 GB/T 22105.2-2008		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	12	土壤总镍	《土壤质量 镍的测定 火 焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	13	土壤总铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 》 GB/T 17138-1997		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	14	土壤pH值	《土壤pH的测定》 NY/T 1377-2007		
	无公害农产品 种植业产地环境 条件参数	15	阳离子交换量	《石灰性土壤阳离子交换 量》 NY/T 1121.5-2006		
2	无公害农产品淡 水养殖产地环境 条件参数			《无公害农产品 淡水养殖 产地环境条件》 NY/T 5361-2016		

批准：湖南省分析测试中心有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

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
		序号	名称			
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	8	水质挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	9	土壤总汞	《土壤和沉积物 汞砷硒铋铊的测定 微波消解原子荧光法》 HJ 680-2013		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	9	土壤总汞	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2007		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	10	土壤总镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	11	土壤总铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	12	土壤总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	13	土壤总砷	《土壤和沉积物 汞砷硒铋铊的测定 微波消解原子荧光法》 HJ 680-2013		
	无公害农产品淡水养殖产地环境条件参数	14	土壤滴滴涕	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2012		
3	无公害食品畜禽饮用水水质参数			《无公害食品 畜禽饮用水水质》 NY 5027-2008		
	无公害食品畜禽饮用水水质参数	1	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006	只做铂-钴标准比色法	
	无公害食品畜禽饮用水水质参数	2	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
	无公害食品畜禽饮用水水质参数	3	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
	无公害食品畜禽饮用水水质参数	4	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
	无公害食品畜禽饮用水水质参数	5	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		

批准：湖南省分析测试中心有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

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
		序号	名称			
四	土壤（环境）类参数	1	水分	《土壤水分测定法》 NY/T 52-1987		
	土壤（环境）类参数	2	pH值	《土壤检测 第2部分：土壤pH的测定》电位法 NY/T 1121.2-2006 《土壤pH的测定》 NY/T 1377-2007 电位法 《森林土壤pH值的测定》 LY/T 1239-1999 电位法		
	土壤（环境）类参数	3	硅、铁、铝、钛、锰、钙、磷	《森林土壤矿质全量元素（硅、铁、铝、钛、锰、钙、磷）烧失量的测定》 LY/T 1253-1999		
	土壤（环境）类参数	4	钙，镁，钠	《土壤全量钙、镁、钠的测定》 NY/T 296-1995		
	土壤（环境）类参数	5	铅、镉、铬、砷、钴、铜、锰、镍、锌、钒、钼、锑	《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体发射质谱法》 HJ 803-2016		
	土壤（环境）类参数	6	铜，锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997		
	土壤（环境）类参数	7	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997		
	土壤（环境）类参数	8	铅，镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997		
	土壤（环境）类参数	9	总铬	《土壤检测 第12部分：土壤总铬的测定》 NY/T 1121.12-2006 《土壤总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009		
	土壤（环境）类参数	10	总汞，总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105-2008		
	土壤（环境）类参数	11	总汞	《土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定》 NY/T 1121.10-2006		

批准：湖南省分析测试中心有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

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
		序号	名称			
	土壤（环境）类 参数	12	总砷	《土壤检测 第11部分：土 壤总砷的测定》 NY/T 1121.11-2006		
	土壤（环境）类 参数	13	全钾，全钠	《森林土壤全钾、全钠的 测定》 LY/T 1254-1999		
	土壤（环境）类 参数	14	全硒	《土壤中全硒的测定》 NY/T 1104-2006	只做原 子荧光	
	土壤（环境）类 参数	14	全硒	《土壤和沉积物 汞、砷 、硒、铋、锑的测定 微 波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013		
	土壤（环境）类 参数	15	全硫	《土壤和沉积物 汞、砷 、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013		
	土壤（环境）类 参数	16	全氮	《森林土壤全硫的测定》 LY/T 1255-1999	只做 EDTA间 接滴定	
	土壤（环境）类 参数	17	碳酸盐	《森林土壤氮的测定》 NY/T 53-1987		
	土壤（环境）类 参数	18	硝态氮、铵态氮 、水解性氮	《土壤碳酸盐的测定》 NY/T 86-1988		
	土壤（环境）类 参数	19	全磷、有效磷	《森林土壤氮的测定》 LY/T 1228-2015		
	土壤（环境）类 参数	20	有效磷	《森林土壤磷的测定》 LY/T 1232-2015		
	土壤（环境）类 参数	21	全钾、速效钾、 缓效钾	《土壤检测 第7部分： 酸 性土壤有效磷的测定》 NY/T 1121.7-2014		
	土壤（环境）类 参数	22	有效态锌、锰、 铁、铜	《森林土壤钾的测定》 LY/T 1234-2015		
	土壤（环境）类 参数	23	有效态铅、镉	《土壤有效态锌、锰、铁 、铜含量的测定 二乙三 胺六乙酸（DTPA）浸提法 》 NY/T 890-2004		
	土壤（环境）类 参数	24		《土壤质量 有效态铅和镉 的测定 原子吸收法》 GB/T 23739-2009		

批准：湖南省分析测试中心有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

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
		序号	名称			
	土壤（环境）类 参数	25	有效硼	《土壤检测 第8部分：土 壤有效硼的测定》 NY/T 1121.8-2006 《森林土壤有效硼的测定 》 LY/T 1258-1999		
	土壤（环境）类 参数	26	有效硫	《土壤检测 第14部分：土 壤有效硫的测定》 NY/T 1121.14-2006 《森林土壤有效硫的测定 》 LY/T 1265-1999		
	土壤（环境）类 参数	27	有效硅	《土壤检测 第15部分：土 壤有效硅的测定》 NY/T 1121.15-2006		
	土壤（环境）类 参数	28	交换性钾、钠	《森林土壤交换性钾和钠 的测定》 LY/T 1246-1999		
	土壤（环境）类 参数	29	交换性钙、镁	《土壤检测 第13部分：土 壤交换性钙和镁的测定》 NY/T 1121.13-2006 《森林土壤交换性钙和镁 的测定》 LY/T 1245-1999		
	土壤（环境）类 参数	30	阳离子交换量	《森林土壤阳离子交换量 的测定》 LY/T 1243-1999 《土壤检测 第5部分：石 灰性土壤阳离子交换量的 测定》 NY/T 1121.5-2006 《中性土壤阳离子交换量 和交换性盐基的测定》 NY/T 295-1995		
	土壤（环境）类 参数	31	水溶性盐总量	《土壤检测 第16部分：土 壤水溶性盐总量的测定》 NY/T 1121.16-2006		
	土壤（环境）类 参数	32	硫酸根离子	《土壤检测 第18部分：土 壤硫酸根离子含量的测定 》 NY/T 1121.18-2006		
	土壤（环境）类 参数	33	氯离子含量	《土壤检测 第17部分：土 壤氯离子含量的测定》 NY/T 1121.17-2006		
	土壤（环境）类 参数	34	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 22104-2008		

批准：湖南省分析测试中心有限公司
检验检测的能力范围

证书编号：171800340996

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
		序号	名称			
	土壤（环境）类参数	35	腐殖质	《森林土壤腐殖质组成的测定》 LY/T 1238-1999		
	土壤（环境）类参数	36	有机质	《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》 NY/T 1121.6-2006 《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》 LY/T 1237-1999		
	土壤（环境）类参数	37	六六六、滴滴涕	《土壤中 六六六和滴滴涕测定的气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
五	固体废物参数	1	铜、锌、铅、镉、砷、总铬、镍、锑、锰、钴、钒、钡、硒、银、钼、铍、铊	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射质谱法》 HJ 766-2015		
	固体废物参数	2	铅、锌、镉	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 786-2016		
	固体废物参数	3	铅、镉	《固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 787-2016		
	固体废物参数	4	汞、砷、硒、铋、锑	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013		
	固体废物参数	5	总铬	《固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 749-2015		
	固体废物参数	6	铜、锌、铅、镉	《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
	固体废物参数	7	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 15555.4-1995 《固体废物 六价铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法》 GB/T 15555.7-1995		