

附表1

## 批准重庆索奥检测技术有限公司 授权检测范围及限制要求 ( 场地变更、扩项 )

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
一	农业环境				
1	农田土壤参数				
		1.1	pH	NY/T 1121.2-2006 土壤检测 第2部分：土壤pH的测定	
				NY/T 1377-2007 土壤中pH值的测定	
		1.2	机械组成	NY/T 1121.3-2006 土壤检测 第3部分：土壤机械组成的测定	
		1.3	容重	NY/T 1121.4-2006 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定	
		1.4	水分	NY/T 52-1987 土壤水分测定法	
				HJ 613-2011 土壤 干物质和水分的测定 重量法	
		1.5	阳离子交换量	NY/T 1121.5-2006 土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
				LY/T 1243-1999 森林土壤阳离子交换量的测定	
		1.6	交换性盐基	NY/T 1615-2008 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
				LY/T 1244-1999 森林土壤交换性盐基总量的测定	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.7	盐基总量	NY/T 1615-2008 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定	
		1.8	水溶性盐总量	NY/T 1121.16-2006 土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定	
				LY/T 1251-1999 森林土壤水溶性盐分分析	
		1.9	氯离子	NY/T 1121.17-2006 土壤检测 第17部分：土壤氯离子含量的测定	
				NY/T 1378-2007 土壤 氯离子含量的测定	
		1.10	硫酸根离子	NY/T 1121.18-2006 土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定	
		1.11	有机质	NY/T 1121.6-2006 土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定	
				LY/T 1237-1999 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算	
		1.12	胡敏酸	NY/T 1867-2010 土壤 腐殖质组成的测定 焦硫酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法	
		1.13	富里酸	NY/T 1867-2010 土壤 腐殖质组成的测定 焦硫酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法	
		1.14	胡敏素	NY/T 1867-2010 土壤 腐殖质组成的测定 焦硫酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法	
		1.15	有效硼	NY/T 1121.8-2006 土壤检测 第8部分：土壤有效硼的测定	
				NY/T 149-1990 土壤 有效硼的测定	
		1.16	全氮	NY/T 53-1987 土壤全氮测定法(半微量凯氏法)	
				NY/T 1121.24-2012 土壤检测 第24部分：土壤全氮的测定自动定氮仪	
				HJ 717-2014 土壤质量 全氮的测定 凯氏法	
		1.17	铵态氮	NY/T 1848-2010 中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法	
				NY/T 1849-2010 酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.18	氨氮	HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	
		1.19	亚硝酸盐氮	HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	
		1.20	硝酸盐氮	HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	
		1.21	全磷	NY/T 88-1988 土壤全磷测定法	
				HJ 632-2011 土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法	
		1.22	有效磷	NY/T 1121.7-2014 土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定	
				NY/T 1848-2010 中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法	
				NY/T 1849-2010 酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法	
				HJ 704-2014 土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法	
		1.23	有效硅	NY/T 1121.15-2006 土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定	
		1.24	有效硫	NY/T 1121.14-2023 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定	5比浊法方法变更，6电感耦合等离子体发射光谱法
		1.25	有效态锌	NY/T 890-2004 土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法	
				HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.26	锌（全锌）	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	
				LY/T 3129-2019 森林土壤 铜、锌、铁、锰全量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
				NY/T 1613-2008 土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法	
		1.27	有效态锰	NY/T 890-2004 土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法	
				HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.28	锰（全锰）	《土壤分析技术规范》（第二版）17.1 土壤全量铜、锌、铁、锰的测定（高氯酸-硝酸-氢氟酸消化原子吸收分光光度法）	
				LY/T 3129-2019 森林土壤 铜、锌、铁、锰全量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.29	有效态铁	NY/T 890-2004 土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法	
				HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子发射光谱法	
		1.30	铁（全铁）	《土壤分析技术规范》（第二版）(17.1 土壤全量铜、锌、铁、锰测定 高氯酸-硝酸-氢氟酸消化 原子吸收分光光度法)	
				LY/T 3129-2019 森林土壤 铜、锌、铁、锰全量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.31	铜（全铜）	NY/T 1613-2008 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法	
				HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	
				LY/T 3129-2019 森林土壤 铜、锌、铁、锰全量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
		1.32	有效态铜	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子发射光谱法	
				NY/T 890-2004 土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法	
		1.33	交换性钙	NY/T 1121.13-2006 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
		1.34	全钙	NY/T 296-1995 土壤全量 钙、镁、钠的测定	
		1.35	交换性镁	NY/T 1121.13-2006 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
		1.36	全镁	NY/T 296-1995 土壤全量 钙、镁、钠的测定	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.37	交换性钠	LY/T 1246-1999 森林土壤交换性钾和钠的测定	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
		1.38	全钠	NY/T 296-1995 土壤全量钙、镁、钠的测定	
		1.39	全钾	NY/T 87-1988 土壤全钾测定法	
		1.40	缓效钾	NY/T 889-2004 土壤速效钾和缓效钾含量的测定	
		1.41	速效钾	NY/T 889-2004 土壤速效钾和缓效钾含量的测定	
				NY/T 1848-2010 中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法	
				NY/T 1849-2010 酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法	
		1.42	交换性钾	LY/T 1246-1999 森林土壤交换性钾和钠的测定	
				NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	
		1.43	镉（全镉）	GB/T 17140-1997 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法	
				NY/T 1613-2008 土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法	
				GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	
		1.44	有效态镉	GB/T 23739-2009 土壤质量 有效态铅和镉的测定原子吸收法	
		1.45	镍（全镍）	NY/T 1613-2008 土壤质量重金属测定王水回流消解原子吸收法	
				HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	
		1.46	有效态镍	HJ 804-2016 土壤8种有效态元素的测定二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子发射光谱法	
				GB/T 17140-1997 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.47	铅（全铅）	NY/T 1613-2008 土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法	
				GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	
				HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	
		1.48	有效态铅	HJ 804-2016 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子发射光谱法	
				GB/T 23739-2009 土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法	
		1.49	硒（全硒）	NY/T 1104-2006 土壤中全硒的测定	
				HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	
		1.50	汞（总汞）	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定	
				NY/T 1121.10-2006 土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定	
				HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	
		1.51	砷（总砷）	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定	
				NY/T 1121.11-2006 土壤检测 第11部分：土壤总砷的测定	
				HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	
		1.52	铬（总铬）	NY/T 1121.12-2006 土壤检测第12部分：土壤总铬的测定	
				NY/T 1613-2008 土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法	
				HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	
		1.53	水解性氮	LY/T 1228-2015 森林土壤氮的测定	只做4 水解性氮的测定
				《土壤分析技术规范》（第二版）7.2土壤水解性氮的测定（碱解扩散法）	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		1.54	有效钼	LY/T 1259-1999 森林土壤有效钼的测定	只做3 草酸-草酸铵浸提-硫氰化钾比色法
				NY/T 1121.9-2023 土壤检测 第9部分：土壤有效钼的测定	只做6 电感耦合等离子体质谱法
		1.55	非毛管孔隙度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.56	毛管孔隙度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.57	总孔隙度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	
		1.58	渗透率（饱和导水率）	LY/T 1218-1999 森林土壤渗透性的测定	只做环刀法
		1.59	水稳性大团聚体组成	NY/T 1121.19-2008 土壤检测 第19部分：土壤水稳性大团聚体组成的测定	
		1.60	碳酸钙	LY/T 1250-1999 森林土壤碳酸钙的测定	只做中和滴定法
		1.61	石灰施用量	LY/T 1242-1999 森林土壤石灰施用量的测定	
		1.62	质地	《土壤分析技术规范》（第二版）5.3土壤质地的测定（指测法）	
				HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	只做6.1.5采样 注2
二	农业投入品				
2	肥料参数				
		2.1	水分	GB/T 8576-2010 复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法	
		2.2	酸碱度（pH）	NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录E
		2.3	种子发芽指数	NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录F
		2.4	机械杂质	NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录G
		2.5	氯离子	GB/T 24890-2010 复混肥料中氯离子含量的测定	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.6	杂草种子活性	NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录H
		2.7	硝态氮	NY/T 1116-2014 肥料 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮含量的测定	
		2.8	铵态氮	NY/T 1116-2014 肥料 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮含量的测定	
		2.9	酰胺态氮	NY/T 1116-2014 肥料 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮含量的测定	
		2.10	总氮	NY/T 2542-2014 肥料 总氮含量的测定	
				NY/T 1977-2010 水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定	只做3.1 蒸馏后滴定法
				NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录D.1
		2.11	总磷	NY/T 2541-2014 肥料 磷含量的测定	
				NY/T 1977-2010 水溶肥料总氮、磷、钾含量的测定	
				NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录D.2 分光光度法
		2.12	速效磷	NY/T 300-1995 有机肥料 速效磷的测定	
		2.13	总钾	NY/T 2540-2014 肥料 钾含量的测定	
				NY/T 1977-2010 水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定	
				NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录D.3 火焰光度法
		2.14	速效钾	NY/T 301-1995 有机肥料 速效钾的测定	
		2.15	粗灰分	NY/T 303-1995 有机肥料 粗灰分的测定	
		2.16	缩二脲	NY/T 1376-2007 复混肥料中缩二脲含量的测定分光光度法	
		2.17	有机物总量	NY/T 304-1995 有机肥料 有机物总量的测定	



证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.18	有机质	NY/T 1976-2010 水溶肥料 有机质含量的测定	
				NY/T 525-2021 有机肥料	只做附录C
		2.19	腐植酸	NY/T 1971-2010 水溶肥料 腐植酸含量的测定	
		2.20	水不溶物	NY/T 1973-2021 水溶肥料 水不溶物含量和pH的测定	
		2.21	钙	NY/T 1117-2010 水溶肥料 钙、镁、硫、氯含量的测定	
		2.22	镁	NY/T 1117-2010 水溶肥料 钙、镁、硫、氯含量的测定	
		2.23	砷	NY 1110-2010 水溶肥料 汞、砷、镉、铅、铬的限量及其含量测定	只做附录A
				NY/T 1978-2022 肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定	只做 5.1 原子荧光光谱法
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.24	汞	NY 1110-2010 水溶肥料 汞、砷、镉、铅、铬的限量及其含量测定	只做附录A
				NY/T 1978-2022 肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定	只做 4.1 原子荧光光谱法
		2.25	硫	NY/T 1117-2010 水溶肥料 钙、镁、硫、氯含量的测定	
		2.26	镉	NY 1110-2010 水溶肥料 汞、砷、镉、铅、铬的限量及其含量测定	只做附录B
				NY/T 1978-2022 肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定	做6.3电感耦合等离子体发射光谱法和附录C
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.27	铅	NY 1110-2010 水溶肥料 汞、砷、镉、铅、铬的限量及其含量测定	只做附录B
				NY/T 1978-2022 肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定	做7.3电感耦合等离子体发射光谱法和附录C

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.28	铬	NY 1110-2010 水溶肥料 汞、砷、镉、铅、铬的限量及其含量测定	只做附录B
				NY/T 1978-2022 肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定	只做8.3电感耦合等离子体发射光谱法和附录C
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.29	锰	NY/T 305.4-1995 有机肥料 锰的测定方法	
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.30	铁	NY/T 305.3-1995 有机肥料 铁的测定方法	
		2.31	锌	NY/T 305.2-1995 有机肥料 锌的测定方法	
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.32	镍	NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.33	铜	NY/T 305.1-1995 有机肥料 铜的测定方法	
				NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.34	锶	NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.35	钴	NY/T 3161-2017 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法	
		2.36	粪大肠菌群	GB/T 19524.1-2004 肥料中粪大肠菌群的测定	

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.37	蛔虫卵死亡率	GB/T 19524.2-2004 肥料中蛔虫卵死亡率的测定	
三	农产品				
3	植株				
		3.1	全磷	NY/T 2421-2013 植株全磷含量测定钼锑抗比色法	
		3.2	钾	NY/T 2420-2013 植株全钾含量测定火焰光度计法	
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第二法 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）
		3.3	全氮	NY/T 2419-2013 植株全氮含量测定自动定氮仪法	
		3.4	水分	GB 5009.3-2016 食品安全国家标准食品中水分的测定	只做第一法直接干燥法
		3.5	铜	GB 5009.13-2017 食品安全国家标准食品中铜的测定	只做第二法火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.6	镁	GB 5009.241-2017 食品安全国家标准食品中镁的测定	只做第一法火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第二法 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）
		3.7	铁	GB 5009.90-2016 食品安全国家标准食品中铁的测定	只做第一法火焰原子吸收光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第二法 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）
		3.8	锌	GB 5009.14-2017 食品安全国家标准食品中锌的测定	只做第一法火焰原子吸收光谱法

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		3.9	硒	GB 5009.93-2017 食品安全国家标准食品中硒的测定	只做第一法氢化物原子荧光光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.10	汞	GB 5009.17-2021 食品安全国家标准食品中总汞及有机汞的测定	只做第一篇食品中总汞的测定 第一法 原子荧光光谱法
		3.11	砷	GB 5009.11-2014 食品安全国家标准食品中总砷及无机砷的测定	只做第一篇总砷的测定 第二法 氢化物发生原子荧光光谱法
				GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.12	钼	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.13	锡	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.14	镉	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.15	钒	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.16	钴	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.17	铬	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.18	镍	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准食品中多元素的测定	只做第一法电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		3.19	锶	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.20	铈	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.21	铈	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.22	铅	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.23	钛	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.24	锰	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.25	钡	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.26	锌	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.27	硼	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
		3.28	钠	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第二法 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）
		3.29	铝	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元元素的测定	只做第二法 电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）

证书编号：〔2020〕农质检核（渝）字第007号

实验室地址：重庆市北碚区歇马镇歇马街688号（重庆高新区歇马拓展园）

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		3.30	钙	GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元 素的测定	只做第二法 电感 耦合等离子体发射 光谱法（ICP- OES）

注：本次考核通过的所有检测项目（参数）在相关法律、法规中有特殊规定的，应同时满足相应规定。