营业执照

统一社会信用代码

91110106MAD338722N

营业执照

(副 本)(1-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　北京万德弗科技有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人独资)

法定代表人　李玲芳

经营范围　一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通机械设备安装服务；室内木门窗安装服务；家用电器安装服务；环境卫生公共设施安装服务；家具安装和维修服务；货物进出口；进出口代理；技术进出口；仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；消防器材销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；服装服饰零售；针纺织品及原料销售；体育用品及器材零售；日用品销售；五金产品零售；金属材料销售；机械设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备耗材销售；照相机及器材销售；通讯设备销售；公共安全管理咨询服务；安防设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　500万元

成立日期　2023年11月02日

住　　所　北京市丰台区百强大道10号楼3层2单元313-437

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2023年11月02日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

检测试剂报价单

致：吐鲁番市公安局

		序号	检测项目	规格	适用类型	参数要求	数量	单价	总价
配套试剂箱	检测试剂	1	氰化物	25T/盒	蒸馏酒、配制酒、饮用纯净水及矿泉水	水样：0.01mg/L 酒样：0.8mg/L 适用于蒸馏酒、配制酒、饮用纯净水及矿泉水中氰化物的快速检测。	1盒	400	400
		2	百草枯	10T/盒	蔬菜、水果等农产品	01mg/kg 适用于蔬菜、水果等农产品中百草枯的定性检测。	1盒	200	200
		3	氟乙酰胺	50T/盒	食物、水及中毒残留物	适用于食物、水及中毒残留物中氟乙酰胺的快速检测 3ppm	1盒	550	550
		4	毒鼠强	50T/盒	液体	适用于液体中毒鼠强的快速定性检测 2ppm	2盒	450	900
		5	地西泮	10T/盒	水产组织	1、检测范围：水产组织 2、检出限：≤0.5μg/kg。 ▲3、前处理方式：前处理无需过净化柱浓缩，无需氮气或者空气吹干浓缩。	1盒	200	200

						▲4、符合快检方法 KJ202105，假阴性率应≤1%、假阳性率应≤5%。			
		6	克伦特罗、组织中莱克多巴胺、组织中沙丁胺醇三合一	3×10T/盒	猪肉、鸡肉、鸭肉、鹅肉、牛肉等肌肉组织	1、检测范围：猪肉、鸡肉、鸭肉、鹅肉、牛肉等肌肉组织。 2、检出限：≤0.5ug/kg。 3、处理方式：无需氮气或者空气吹干浓缩，为过净化柱浓缩。 ▲4、参照快检方法 KJ201706，假阴性率应≤5%、假阳性率应≤15%。	1 盒	600	600
		7	氯苯尼考	10T/盒	禽蛋	1、检测范围：禽蛋 2、检出限：≤10μg/kg。 ▲3、假阴性率≤5%，假阳性率≤10%。	1 盒	200	200
		8	恩诺沙星	10T/盒	禽蛋	1、检测范围：禽蛋 2、检出限：≤10μg/kg。 ▲3、假阴性率≤5%，假阳性率≤10%。	1 盒	200	200
		9	甲拌磷	10T/盒	蔬菜、水果	1、检测基质：蔬菜、水果 2、检出限：≤0.01 mg/kg ▲3、假阴性率≤5%，假阳性率≤10%。	1 盒	200	200

		10	灭多威	10T/盒	蔬菜、水果	1、检测基质：蔬菜、水果 2、检出限：≤0.2 mg/kg ▲3、假阴性率≤5%，假阳性率≤10%。	1 盒	200	200
		11	禁用农药残留检测多联卡	10T/盒	蔬菜、水果	1、检测基质：蔬菜、水果 2、检出限：毒死蜱：≤0.02mg/kg；克百威：≤0.02mg/kg；甲基异柳磷：≤0.01mg/kg；水胺硫磷：≤0.05mg/kg；氟虫腈：≤0.02mg/kg；三唑磷：≤0.05mg/kg。 3、检测时间：检测卡包单个样品（六种农药残留）的检测时间不应超过 10 分钟 ▲4、假阳性率应≤5%；假阴性率应≤2.5%。	1 盒	800	800

						5、处理方式：应为缓冲液提取，且前处理方法统一，可与其他的农药残留检测项目共用样品提取液。 ▲7、速测卡形式：为定制卡包形式的产品，4 种检测项目在同一张检测卡上。 8、二维码：检测卡应具备二维码可追溯功能，需喷印二维码（内容包含但不限于用于自动识别的产品名称、生产批号、产品有效），一卡一码。			
		12	亚硝酸盐	50 次/盒	肉类、肉类罐头、熏肉和香肠类等肉类制品。	1、检测范围：肉类、肉类罐头、熏肉和香肠类等肉类制品。 2、检出限：≤1mg/kg。	3 盒	200	600
		13	硼酸	50 次/盒	水产品、肉制品、豆类、面食类、腐竹、粽子、糕点、酱油、凉粉、凉皮等	1、检测范围：水产品、肉制品、豆类、面食类、腐竹、粽子、糕点、酱油、凉粉、凉皮等 2、检出限：≤2.5mg/kg	3 盒	200	600
		14	吊白块	50 次/盒	面粉、米粉、方便面、腐竹、豆制品和其他干性食品	1、检测范围：面粉、米粉、方便面、腐竹、豆制品和其他干性食品	1 盒	200	200

						2、检出限：≤10 mg/kg			
		15	工业碱	50 次/盒	水发水产品等	1、检测范围：水发水产品等 2、检出限：≤0.05g/kg	1 盒	250	250
		16	拉非类	10T/盒	补肾壮阳类、抗疲劳类中成药和保健食品	1、检测范围：补肾壮阳类、抗疲劳类中成药和保健食品。 2、检出限：≤20μg/g。	2 盒	200	400
		17	那非类	10T/盒	抗疲劳、调节免疫等功能的保健食品	1、检测范围：抗疲劳、调节免疫等功能的保健食品。 2、检出限：≤20μg/g。	2 盒	200	400
		18	西布曲明	10T/盒	减肥类中成药和保健食品	检测范围：减肥类中成药和保健食品。 2、检出限：≤100μg/g。	2 盒	200	400
		19	酚酞	10T/盒	声称减肥功能产品	1、检测范围：声称减肥功能产品。 2、检出限：≤1mg/g。	2 盒	200	400
	前处理附件耗材	序号	名称	单位		规格	数量		
		1	带盖样品处理杯	个		50ml	5	25	125
		2	一次性样品处理杯	个		20ml	100	20	2000
		3	塑料试管	支		10ml	15	20	300
		4	缓冲液瓶	个		500ml	1	20	20

		5	不锈钢镊子	把	12.5cm	1	450	450
		6	滤纸	盒	中速，7cm，定性	1	18	18
		7	漏斗	个	塑料	10	20	200
		8	751 比色皿	盒	10 个/盒	2	350	700
		9	移液枪（1-5ml）	支	1-5ml	1	1800	1800
		10	移液枪（20-200ul）	支	20-200ul	1	2000	2000
		11	称量装置	台	500g/0.01g	1	600	600
		12	样品剪	个	/	1	80	80
		13	移液枪（100-1000ul）	支	100-1000ul	1	1800	1800
		14	枪头	个	100-1000ul	50	5	250
		15	枪头	盒	96 孔，20-200ul	1	15	15
		16	大枪头	个	1-5ml	20	15	300
		17	试管架	个	18 孔，19mm	1	250	250
		18	计时器	个	/	1	250	250
		19	便携式超声清洗试剂	个		1	380	380
		20	涡旋混合试剂	个		1	600	600
		21	食品剁碎装置	个		1	1500	1500

手持拉曼增强试剂（需提供增强试剂测试报告）	抗疲劳与增强免疫保健品(Ⅱ)试剂盒 （液体样品）	西地那非等保健品	盒	30 批次/盒	2	1110	2220
	抗疲劳与增强免疫保健品(I)试剂盒 （固体样品）	西地那非等保健品	盒	30 批次/盒	2	1110	2220
	改善睡眠类保健品试剂盒	地西泮	盒	30 批次/盒	2	1500	3000
	降血糖保健品	盐酸吡格列酮 马来酸罗格列酮 格列齐特 格列吡嗪	盒	30 批次/盒	2	1200	2400
	烟油检测试剂盒	合成大麻素类	盒	100 批次/盒	2	3800	7600

			依托咪酯、美托咪酯、丙帕酯、异丙帕酯					
		微量毒品检测试剂盒	尼嗪类（美托尼嗪、丙托尼秦、丁托尼秦）	盒	100 批次/盒	2	3800	7600
			地芬诺酯					
			氯胺酮、卡西酮、海洛因					
		芬太尼擦拭检测试剂盒	芬太尼及其衍生物	盒	100 批次/盒	2	3800	7600
		有机磷检测试剂盒	有机磷农药	盒	30 批次/盒	2	1000	2000
		鼠药检测试剂盒	鼠药	盒	30 批次/盒	2	1000	2000
标准品	农药/有机磷类	1ST024884-100	甲胺磷等16种有机磷农药混标丙酮溶液	16 Organophosphorus Pesticide Mix Solution,	混标 100μg/mL	1	950	950
	农药/氨基甲酸酯类	1ST024882-100	灭多威肟等5种氨基甲酸酯类混标甲醇溶液	5 Pesticide Mix Solution,	混标 100μg/mL	3	950	2850
	40 种药物	1ST024894-100	丙戊酸等40种药物混标溶液	40 Drug Mix Solution,	混标 100μg/mL	2	5200	10400

	除草剂类	1ST024887-100	沙蚕毒素草酸盐等8种农药混标丙酮溶液	8 Pesticide Mix Solution	混标100μg/mL	2	600	1200
	除草剂类	1ST024886-100	2,4-滴甲酯等15种除草剂混标丙酮溶液	15 Herbercide Mix Solution	混标100μg/mL	2	950	1900
	吩噻嗪类	1ST45835-100	氯丙嗪和普鲁氯嗪混标溶液	Chlorpromazine and Prochlorperazine Mix Solution	混标100μg/mL	2	700	1400
	10种药物	1ST45836-100	阿尼西坦等10种药物混标乙腈溶液	10 Drug Mix Solution	混标100μg/mL	2	600	1200
	动植物毒素	1ST45837-100	斑蝥素等3种动植物毒素混标甲醇溶液	3 Drug Mix Solution	混标100μg/mL	2	400	800
	拟除虫菊酯类杀虫剂	1ST024885-100	甲氰菊酯等12种拟除虫菊酯类杀虫剂混标丙酮溶液	12 Pyrethroid Insecticide Mix Solution	混标100μg/mL	2	500	1000
	甲基对硫磷-D6	1ST20140D6-100B	丙酮中甲基对硫磷-D6溶液，100μg/mL	Parathion-methyl-d6 Solution in Acetone, 100μg/mL	单标100μg/mL	2	300	600
	毒鼠强	1ST23018-100M	甲醇中毒鼠强溶液，100μg/mL	Tetramine Solution in Methanol	单标100μg/mL	2	1400	2800

	地西泮-D5	SS8092-100M	甲醇中苯巴比妥-D5 溶液，100μg/mL	Phenobarbital-d5 Solution in Methanol	单标 100μg/mL	2	1500	3000
	苯巴比妥-D5	SS7102D5-100M	甲醇中地西泮-D5 溶液，100μg/mL	Diazepam-D5 Solution in Methanol	单标 100μg/mL	2	1950	3900
合计								89978

商务要求承诺如下：
1.产品质量：所提供产品参数符合甲方要求，不满足的将无条件免费更换。
2.产品质保期 6 个月，质保期内如出现质量问题，免费更换。
3.合同签订后 7 个工作日内完成全部货物供应并进行验收。
报价供应商(公章)：

法定代表人签字确认：李玲芳

纳米增强试剂测试报告

检测报告编号：2018I30-30-1430029001
Test report series No.

SIMT 上海计量测试

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA
NATIONAL CENTER OF TESTING TECHNOLOGY, SHANGHAI

上海市计量测试技术研究院
华东国家计量测试中心
中国上海测试中心

检 测 报 告

Test Report

委托者 Customer	赛默飞世尔科技(中国)有限公司
委托者地址 Address of customer	浦东新区新金桥路27号6号楼
样品名称 Name of sample	纳米增强剂
制造厂 Manufacturer	赛默飞世尔科技(中国)有限公司
型号/规格 Model/Specification	Au 57A(12/2/16)
样品编号 No. of sample	1#,2#

批准人/职务 Approved by / Functions 郝玉红 质量主管

（机构检测专用章）

核验员 Checked by 郝萍

检测员 Tested by 厉艳君

检测日期 Date for test 2018 年 Year 04 月 Month 16 日 Day

地址：上海市张衡路1500号(总部) Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters)
电话：021-38839800 Tel.
传真：021-50798390 Fax
邮编：201203 PostCode
客户咨询电话：800-820-5172 Inquire line
投诉电话：021-50798262 Tel. for complaint

未经本院/中心批准，部分采用本证书内容无效。
Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT.

国家法定计量检定机构计量授权证书号（中心/院）：（国）法计(2017)01039号/(2017)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No.（2017）01039/ No.（2017）01019

本次检测所依据的技术规范（代号、名称）：
Reference documents for the test (code 、 name)

参照JY/T 011-1996《透射电子显微镜方法通则》

本次检测所使用的主要测量仪器：
Main measuring instruments used in this test

名称 Name	型号规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
透射电子显微镜 /	TECNAI G2 20 /	Em135039-86 /	放大倍数：（1,000X~1,000,000X） /	示值误差：1.68% /	2015I34-30-036019/ 2018-12-16 /

检测地点及环境条件：
Location and environmental condition for the test

地点：张衡路1500号理化西楼109
Location

温度：21℃ Ambient temperature　　湿度：60%RH Relative humidity　　其它：/ Others

备注：/
Note:

本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效。
The data are valid only for the sample(s).

检测结果/说明：
Results of test and additional explanation

委托日期	2018.04.16	样品状态描述	正常	受样方式	客户送样

样品溶液超声震荡分散5分钟后，把镀碳铜网浸入样品溶液中，静置5分钟后取出晾干。干后的铜网置于样品台上，选择颗粒明显、均匀和集中的区域，用照相机摄下电子显微镜图，可得：1#样品为球状颗粒，粒径主要在35 nm左右。2#样品也为球状颗粒，粒径主要在55 nm左右。经能谱检测，1#样品主要成分为Au, 2#样品主要成分为Ag。详细结果见附图。

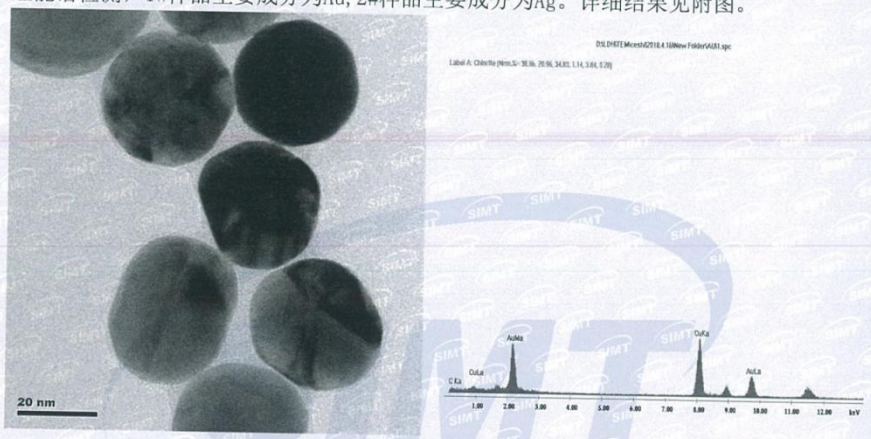


图1 1#样品的形貌及EDS图

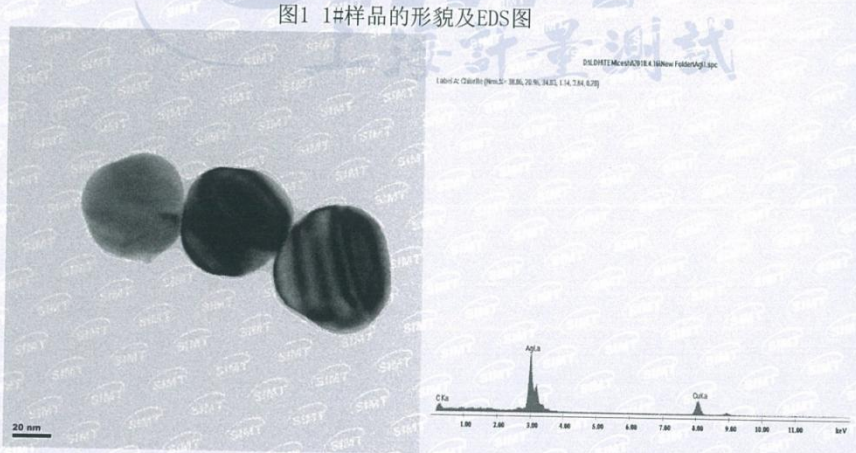
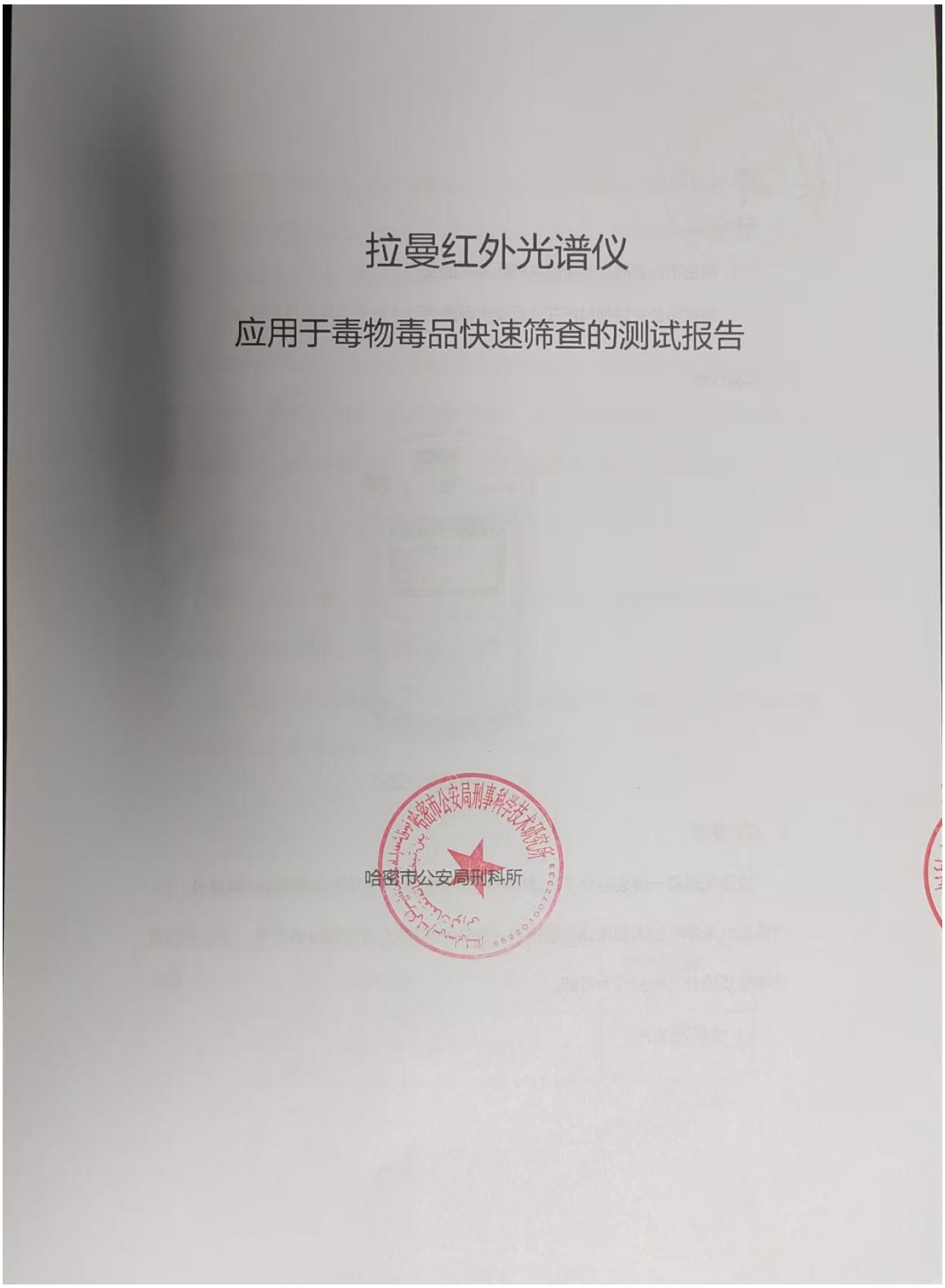


图2 2#样品的形貌及EDS图

检测结果内容结束

哈密市公安局增强试剂测试报告



一、基本信息

1. 实验样品

1. 哈密市公安局刑科所提供的标准对照品

2. 哈密市公安局刑科所在食品安全保障活动中对食品样品进行监测

2. 实验仪器

拉曼红外光谱仪

3. 实验原理

拉曼光谱是一种表征分子振动能级的指纹光谱，可用于快速鉴定化学成分。结合金属纳米颗粒的表面增强拉曼技术（SERS）能够大大增强拉曼信号，使微量痕量化学物质成分的检测成为可能。

3.1 拉曼光谱法

样品不需要预处理，将仪器鼻锥头对准待测样品直接透过包材（透明）进行检测。适用于百分含量及以上，化学成分较为纯净的样品检测。如毒品甲基苯丙胺、海洛因，毒物固体氰化物，药品氯硝西泮，易燃易爆品硝酸钾等。

3.2 表面增强拉曼法（SERS）

针对试剂待测样品，该方法首先对样品进行预处理，然后提取待测溶液与纳米金/银粒子混合，再使用拉曼红外光谱仪快速检测。该方法待测物检出限浓度最低可达 ul/ml 或 ng/ml。适用于杂质多、纯度低、含量低的毒物、毒品等物质的检测。

4. 实验目的：

验证 SERS 拉曼快检方法的检测能力：应用手持式拉曼光谱仪结合 SERS 试剂增强方法，快速检测食品中的常见投毒物质。

在“食品安保活动期间，承担部分抽检样品的毒物快速筛查工作。同时与实验室检测方法结果进行比较对照，验证检测结果的可靠性。

二、检测能力

2.1.1 食品安保活动重点关注项目

表 2-1 毒物检验筛查项目

编号		检测项目	参考检出限 (ug/ml)
1	一、毒鼠强		20
2	二、溴敌隆		20

3	三、氰化物			5
4	四、亚硝酸盐			5
5	五、农残	有机磷	甲拌磷	5
6			甲胺磷	1
7			对硫磷	1
8			马拉硫磷	5
9			呋喃丹	5
10			乐果	20
11		除虫菊酯类	氯氰菊酯	1
12			氯氟氰菊酯	1
13			三氟氯氰菊酯	1
14			氰戊菊酯	1
15	烟油检测试（合成大麻素类、依托咪酯、美托咪酯、丙帕酯、异丙帕酯）			1
16	微量毒品检测（尼嗪类（美托尼嗪、丙托尼秦、丁托尼秦）地芬诺酯、氯胺酮、卡西酮、海洛因）			1

以上内容使用哈密市公安局刑科所提供的标准对照品进行验证检测。

2.1.2 常见食品安全检测项目

目前已针对 110 种非食用物质添加剂、农残兽残、违禁药品物质进行过开发和验证，主要检测内容如表 2-2 所示。

表 2-2 常见食品安全检测类别与项目

项目种类	检测项目
滥用食品添加剂	胭脂红、柠檬黄、日落黄、亮蓝、甜味剂、苯甲酸、亚硝酸盐等
非食用化学物质	罗丹明 B、苏丹红、苯并芘、三聚氰胺、甲醛、吊白块等

农药残留	甲胺磷、甲拌磷、毒死蜱、对硫磷、甲基异柳磷等有机磷类，三氯杀螨醇、滴滴涕等有机氯类，溴氰菊酯、甲氰菊酯、氟氰菊酯等含氰根拟除虫菊酯类等多菌灵、苯菌灵、啶虫脒、哒螨灵、噻虫嗪等除菌剂，氨基甲酸酯类农药除芽威，除草剂百草枯
兽药残留	盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、氯丙嗪、孔雀石绿、结晶紫等
保健品非法添加成分	盐酸哌唑嗪、卡托普利、尼群地平等降血压类，西地那非、戈地那非、他达拉非等抗疲劳类，苯乙双胍、吡格列酮、格列吡嗪、甲苯丁磺脲等降血糖类，西布曲明、麻黄碱等减肥类
环境激素	双酚 A、6-苄氨基嘌呤等

2.1.3 常规拉曼数据库

表 2-3 拉曼光谱仪数据库分类

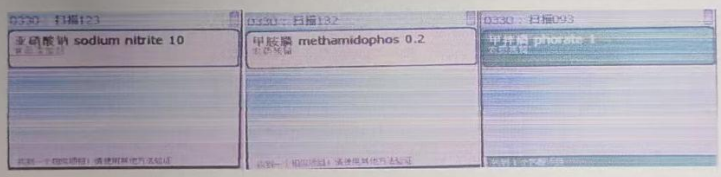
序号	数据库名称
1	塑料：常规混合物、可再生材料
2	联合国限制的危险化学品
3	美国环保总署危险化学品清单
4	ITF-40 最危险化学品
5	药品
6	“美国职业安全与健康研究”限制的危险化学品
7	家用或商用化学品
8	白色粉末
9	毒品
10	工业化学品
11	实验室试剂
12	化学中间剂
13	管控的化学品
14	爆炸物及前体
15	化学战剂
16	农药

仪器内包含 1000 多种物质的标准拉曼光谱图，其中包含毒品 100 余种，药品 990 余种。对未知化学品检测和筛查提供了及时、可靠的技术手段，在应急检测和日常工作中均可发挥作用。

三、结果分析讨论

3.1 标准对照品及模拟加标样品检测

使用表面增强拉曼法对表 2-1 中所列项目均进行检测，仪器均能够匹配识别，部分检测结果界面如图所示。



3.2 食安保障抽检样品检测

主要针对现有快筛方法检测结果未阳性的样品进行检测，排除假阳性。检测结果如表 3-2 所示。

表 3-2 抽检样品检测结果

样品编号	检测项目	拉曼光谱法		快检显色	实验室 色谱质谱
		检测结果	结果编号		
35E	毒鼠强	未检出	扫描 173	阴性	未检出
35E	氰化物	未检出	扫描 171	阴性	未检出
35F	毒鼠强	未检出	扫描 179	阳性	未检出
30A	毒鼠强	未检出	扫描 180	阳性	未检出
30D 星	毒鼠强	未检出	扫描 184	阳性	未检出
30A	亚硝酸盐	未检出	扫描 20	阳性	未检出
30D	毒鼠强	未检出	扫描 187	阳性	未检出
30G	毒鼠强	未检出	扫描 186	阳性	未检出
06EF	毒鼠强	未检出	扫描 190	阳性	未检出
06DG	毒鼠强	未检出	扫描 197	阳性	未检出
12BC	亚硝酸盐	未检出（含有少量）	扫描 204	阳性	未检出
14G1-10	毒鼠强	未检出	扫描 205	阳性	未检出
12A	毒鼠强	未检出	扫描 206	阳性	未检出
14G22-26	毒鼠强	未检出	扫描 024	阳性	未检出
12G	毒鼠强	未检出	扫描 207	阳性	未检出
12F	毒鼠强	未检出	扫描 025	阳性	未检出
30F	毒鼠强	未检出	扫描 026	阳性	未检出
30DEF	毒鼠强	未检出	扫描 027	阳性	未检出
30EG	毒鼠强	未检出	扫描 028	阳性	未检出

30D	毒鼠强	未检出	扫描 029	阳性	未检出
12D	毒鼠强	未检出	扫描 030	阳性	未检出
12F	毒鼠强	未检出	扫描 031	阳性	未检出
16BEG	毒鼠强	未检出	扫描 032	阳性	未检出

四、总结

4.1 拉曼红外光谱仪在工作中的作用

4.1.1 重大活动食品安全保障

拉曼光谱法结合表面增强拉曼技术，可由于检测多种毒物，方法经验证可靠。设备坚固、系统稳定、操作简单，15 分钟内即可完成样品处理及检测，可应用于重大活动的食品安全保障工作，尤其是可以弥补传统显色法不擅长的样品种类检测。

4.1.2 毒品鉴定

拉曼红外光谱仪内置大量拉曼光谱库，包含所有常见的毒品、精麻药品，检测过程仅需几十秒，可用于快速鉴定毒品种类，与现有技术手段互补和互相验证。另外，还可以鉴别出易制毒化学物质等。

4.1.3 药品及其它未知化学品鉴别

仪器内包含大量拉曼光谱库，可用于未知化学品、药品，如多种镇静催眠药品、滥用药品西地那非、疑似毒品的化学物质快速鉴别。

4.2 建议对于重大活动关注的鼠药类检测项目，目前监测能力可覆盖毒鼠强和溴敌隆，但对于氟乙酰胺暂无有效的表面增强方法，需要厂家技术团队探索有效解决方案。

对于纯度较低的常见毒品，拉曼光谱直接检测容易受到荧光干扰或其它化学成分的信号掩盖，无法给出有效参考结果，建议通过表面增强拉曼等技术手段，拓展样品的适用范围。