

河南省公安厅理化耗材采购清单

说明：以下耗材目录中，“1、理化检验仪器常用配（易损）

件、耗材”部分可能涉及进口耗材。

1、理化检验仪器常用配（易损）件、耗材

序号	产品名称	主要技术要求	备注	单价
1、气相色谱柱				
1	GC/MS 毛细柱	DB-1 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
2	GC/MS 毛细柱	DB-5 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
3	GC/MS 毛细柱	FFAP 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
4	GC 毛细柱	DB-1 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
5	GC 毛细柱	DB-5 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
6	GC 毛细柱	DB-17 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
7	GC 毛细柱	FFAP 30m*0.25mm*0.25 um或等效	根	
8	GC 毛细柱	DB-ALC1 (30m*0.32mm*1.8um) 或等效	根	
9	GC 毛细柱	DB-ALC2 (30m*0.32mm*1.2um) 或等效	根	
10	GC/MS 毛细柱	PLOT Q ((30m*0.32mm*20 um) 或等效	根	
11	GC/MS 毛细柱	Agilent GS-GASPRO ((30m*0.32mm) 或等效	根	
2、气质联用仪（Agilent 7890/5977）				
1	1.5ml样品瓶	Agilent 自动进样器用	pkg	
2	1.5ml样品瓶盖（含垫）	Agilent 自动进样器用	pkg	
3	4ml样品瓶	Agilent 自动进样器用	pkg	
4	4ml样品瓶盖（含垫）	Agilent 自动进样器用	pkg	
5	进样瓶内衬管	200ul/150ul	pkg	
6	不起毛尼龙手套	大号/中号	pkg	
7	丁腈手套	大号/中号	pkg	
8	砂纸	5/包装	pkg	
9	不起毛尼龙布	15/包装	pkg	
10	离子源清洗工具包	Agilent GC/MS用	pkg	
11	扩散泵油	18.5mL/包装	pkg	

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

12	前级泵油5973/5972/5975	Inland 45(1L)	pkg	
13	EI灯丝组件	1/包装	pkg	
14	排斥极绝缘体	反射极组件配件1/包装	pkg	
15	通用碳冷阱	MARKS热脱附用	pkg	
16	不锈钢预填充吸附管	10支/包(MARKS热脱附用)	pkg	
17	固相微萃取手柄	/	pkg	
18	固相微萃取萃取头	极性/弱极性	pkg	
19	超惰性金垫	Agilent GC/MS用	pkg	
20	去活不分流衬管	单细径锥、超高惰性衬管,带玻璃棉,5支/包	pkg	
21	去活分流衬管	单细径锥、超高惰性衬管,带玻璃棉,5支/包	pkg	
22	BT0隔垫(耐高温,低流失),	11mm (50片/包)	pkg	
23	衬管O型圈	(10/包装)	pkg	
24	镀金分流平板	Agilent GC/MS用	pkg	
25	MSD端密封长垫	0.2/0.25mm色谱柱(10/包装)	pkg	
26	MSD端密封长垫	0.32mm色谱柱(10/包装)	pkg	
27	进样口密封短垫	0.2/0.25mm色谱柱(10/包装)	pkg	
28	进样口密封短垫	0.32mm色谱柱(10/包装)	pkg	
29	通用柱螺帽	(2个/包装)	pkg	
30	质谱端色谱柱螺母	Agilent	pkg	
31	无孔石墨密封垫	Agilent	pkg	
32	死堵头,手紧式	Agilent	pkg	
33	金标自动进样器注射器	10uL (6支/包装)	pkg	
34	指示型氧气捕集阱,	1/8in	pkg	
35	大容量通用型MS气体捕集阱	1/8in. 氦气	pkg	
36	气体水分捕集阱	Agilent	pkg	
37	分流放空捕集阱	带三个吸附柱	pkg	
38	OFN(八氟萘)调谐液	Agilent	pkg	
39	PFTBA调谐液	Agilent	pkg	
40	吸附剂套装	含PAS、C18、硫酸镁、石墨化碳	套	

3、气相色谱仪 (SHIMADZU 2010plus)				
1	Septa, 高温隔垫	20/pkg(最高温度450° C)	pkg	
2	GRAPHITE O-RING SPLITLESS/WBI石墨O型圈	(不分流用、4个/包)	pkg	
3	GRAPHITE O-RING SPLIT石墨O 圈	(分流用、4个/包)	pkg	
4	O-rings, O型环,	10/pkg	pkg	
5	Filter assembly(split purge)	分流/吹扫用过滤器配件	pkg	
6	MS Filter Aging,	分子筛过滤器(老化)	pkg	
7	GFS005 SHIM Ferrule	10/pkg 毛细管用压环	pkg	
8	GFS008 SHIM Ferrule	10/pkg 毛细管用压环	pkg	
9	Quartz wool,	3g/pkg, 惰性处理石英棉	pkg	
10	Nipple for GASKET 接头	SHIMADZU2010GC 毛细柱接头	pkg	
11	Nut/CLH	毛细管用螺母(无缝)	pkg	
12	氢气净化管	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
13	空气净化管	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
14	载气净化管	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
15	FID喷嘴组件	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
16	FID收集极	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
17	FID点火线圈	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
18	FTD收集极 (铷珠)	SHIMADZU2010plus气相氮磷检测器用 (221-71513-91)	pkg	
19	FPD检测器硫滤光片	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
20	FPD检测器磷滤光片	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
21	FPD检测器点火线圈	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
22	FPD检测器石英桶	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
23	ECD检测器镍放射源	SHIMADZU2010GCplus用	pkg	
4、气相色谱、气质联用进样器 (AOC20I、AOC5000、HS20)				

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

1	Vial for SPME/Headsapce 10mL	AOC5000用 10mL SPME/顶空样品瓶, 透明色	pkg	
2	Vial for SPME/Headsapce20mL	AOC5000用 20mL SPME/顶空样品瓶, 透明色	pkg	
3	Cap and septa for SPME/	AOC5000用Headspace盖（含PTFE垫），SPME/顶空样品瓶用	pkg	
4	Headspace Syringe	AOC5000用2.5mL, 顶空进样针	pkg	
5	1.5mLSample Vial Set with Cap and Septum	AOC20I用1.5mL样品瓶套装, 带盖和隔垫（100个/包） （SHIMADZU 221-34274-91）	pkg	
6	1.5mL进样瓶内衬管 200ul/100ul	SHIMADZU AOC20I（100个/包） （06-09-0866）/（06-09-0865）	pkg	
7	4mL Solvent/Waste Liquid Vial Set	AOC20I用 4mL 溶剂/废液瓶套装, 带盖和隔垫（50个/包）（221-34269-91）	pkg	
8	10F-S-0.63 10uL SYRINGE SHIM	10uL进样针-自动进样器用（提供校准证书）	pkg	
9	HS20顶空进样瓶	20ml, 100个/包（225-23140-21）	pkg	
10	HS20顶空进样瓶	10ml, 100个/包（225-23140-11）	pkg	
11	HS20顶空进样瓶盖（含垫）	100个/包, 使用温度200℃（223-57730-13）	pkg	
12	HS20脱活进样针	进样针 225-11238-41	pkg	
13	HS20样品环	1mL, 225-21889-82	pkg	
14	脱活样品环	3 mL, 225-22046-81	pkg	
15	阀转子 ValconE	040-28090-50	pkg	
16	HS20色谱柱螺母	670-11009、SSNE016/002	pkg	
17	HS20分子筛过滤器	分子筛过滤器, 221-34121-94	pkg	
18	HS20传输线	传输线, 225-21895-81	pkg	
19	HS20排气阀	排气阀SV1 ASSY, 225-21613-41	pkg	
20	HS20加压阀	加压阀SV2 ASSY, S225-21629-41	pkg	
21	HS20, Union1/8-M5	351-17980-01	pkg	
22	HS20, O-ring	用于安装SV1-3, 036-11202	pkg	

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

23	HS20, SpacerO-ring	用于安装SV1-3, 225-04148	pkg	
24	HS20, 油脂	升降器用, 017-30829-01	pkg	
25	HS20分流流路 ASSY	S225-21899-81	pkg	
26	HS20分流接头	S225-22028	pkg	
27	HS20电缆、加热器	S225-21649-42	pkg	
28	HS20PT 传感器	S225-21618-41	pkg	
29	HS20热电偶	S225-21616-41	pkg	
30	PCB、PHOTO SENSOR	S225-21560-41	pkg	
31	Pipe、SV1-PSUnion 1/16	S225-21901-81	pkg	
32	PT sensorASSY、oven	S225-21634-41	pkg	
33	Thermocouple ASSY、oven	S225-21912-41	pkg	
34	Fan	S225-16730	pkg	
35	Oven fan motor	S225-22026	pkg	
36	Tray vial sensor ASSY	S225-21694-41	pkg	
37	Photosensor substrate	S225-21560-41	pkg	
38	AOC5000进样针长控制拉簧	PALTCord280 适用于AOC5000进样器	pkg	
39	AOC5000进样针短控制拉簧	PALTCord90 适用于AOC5000进样器	pkg	
5、能谱仪/电子探针 (EMPA-1720)				
1	200 μ m光阑	SHIMADZU EMPA1720用	pkg	
2	300 μ m光阑	SHIMADZU EMPA1720用	pkg	
3	钨灯丝	SHIMADZU EMPA1720用	pkg	
4	莱纳管	SHIMADZU EMPA1720	pkg	
5	钢丝	SHIMADZU EMPA1720用	pkg	
6	FPC检测器	SHIMADZU EMPA1720	pkg	
7	温纳尔帽	SHIMADZU EMPA1720	pkg	
8	机械泵泵油	阿尔卡特机械泵	pkg	
9	导电胶带	SHIMADZU EMPA1720用	pkg	
6、真空镀膜仪				
1	金箔	用于中科仪KYKY-SBC2	pkg	

2	碳棒	用于中科仪KYKY-SBC2	pkg	
7、气质联用仪（SHIMADZU2010plus/2010ultra1）				
1	载气管路	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
2	进样口隔垫	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS（低流失垫）	pkg	
3	氟橡胶O型圈	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
4	分流硅烷化玻璃衬管	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS（含玻璃棉）	pkg	
5	不分流硅烷化玻璃衬管	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS（含玻璃棉）	pkg	
6	分子筛过滤器	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS适用	pkg	
7	Trap for split捕集管	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS适用	pkg	
8	Trap for purge捕集管	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS适用	pkg	
9	密封压环GVF-004	适用0.25mm色谱柱, SHIMADZU670-15003-03	pkg	
10	密封压环GVF-005	适用0.32mm色谱柱, SHIMADZU670-15003-04	pkg	
11	密封压环GVF-008	适用0.53mm色谱柱, SHIMADZU670-15003-07	pkg	
12	PFTBA	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
13	机械泵油	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
14	进样口高温密封圈	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
15	离子源密封圈	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
16	离子源清洗棒	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
17	灯丝套装	SHIMADZU2010plus（ultra）GC/MS用	pkg	
18	EI源盒（热处理）	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
19	EI排斥极套装	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
20	陶瓷衬管	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
21	CI源盒（热处理）	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
22	CI排斥极套装	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
23	色谱柱安装工具	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
24	机械泵连接管	SHIMADZU2010plusGC/MS用	pkg	
25	机械泵系统维修	SHIMADZU2010plusGC/MS用	次	
26	检漏液	SHIMADZU2010GC用	pkg	
27	气质空气、氢气净化管	岛津气质仪器用	pkg	

28	气质氮气、氦气净化管	岛津气质仪器用	pkg	
29	GC/MS柱温箱温度传感器	GC/MS2010plus适用	pkg	
30	GC/MS温度控制器电路板	GC/MS2010plus (221-48460-58) 柱温箱适用	pkg	
8、离子色谱仪(THERMO ICS1100)				
1	5ml样品瓶和瓶盖	250个/包	pkg	
2	阴离子色谱保护柱	IonPac AG19 Analytical Column (4 x 50 mm)	pkg	
3	阴离子分析柱	IonPac AS19 Analytical Column (4 x 250 mm)	pkg	
4	KOH淋洗灌	ICS1100用/阴离子	pkg	
5	阳离子色谱保护柱	IonPac CG12A Analytical Column (4 x 50 mm)	pkg	
6	阳离子分析柱	IonPac CS12A Analytical Column (4 x 250 mm)	pkg	
7	银氢小柱	PROD, COL, CRTRDG, 2.5CC, 48/PKG, ONGII, AG/H	pkg	
8	RP小柱	PROD, COL, CRTRDG, 1CC, 48/PKG, ONGII, RP	pkg	
9	ICS1100维护包	PN-057954	套	
10	AS-DV进样器维护包	PN-055647	套	
11	出口单向阀	PN-045721	pkg	
12	入口单向阀	PN-045722	pkg	
13	柱塞杆	PN-052840	pkg	
14	密封圈	ICS1100离子色谱配套	pkg	
15	针式过滤头	0.22um水性 (100个/包)	pkg	
16	针式过滤头	0.22um油性 (100个/包)	pkg	
17	甲基磺酸	色谱纯/MERKH或FISHER	瓶	
9、纯水仪(MILIPORE SYNERGY UV)				
1	过滤柱	SynergyUV配套 (SYPK0SIX3)	pkg	
2	MILIPORE 终端过滤膜	SynergyUV配套 (MPGP04001)	pkg	
3	BIOPAK 超滤柱	BIOPAK 超滤柱 (CDUFBI001)	pkg	
4	MILIPORE 紫外灯 (185nm)	SynergyUV配套 (ZLUVWPM01)	pkg	
10、固相萃取仪器 (GILSON)				
1	玻璃试管	22ml、吉尔森GX-274用	pkg	
2	玻璃试管	6ml、吉尔森GX-274用	pkg	

3	移液针	吉尔森GX-274用	pkg	
11、液质联用仪(SHIMADZU LC-IT-TOF)				
1	入口单向阀	SHIMADZU 228-48249-91	pkg	
2	出口单向阀	SHIMADZU 228-45705-91	pkg	
3	在线过滤组件	SHIMADZU 228-35871-94	pkg	
4	柱塞密封垫	SHIMADZU 228-32628-91	Pkg	
5	柱塞杆	SHIMADZUS228-35281-95	pkg	
6	针座密封	SHIMADZU 228-50390	pkg	
7	刃环	SHIMADZU 228-16000-10	pkg	
8	不锈钢螺母	SHIMADZU 228-16001	pkg	
9	冲洗流路密封圈	SHIMADZU S228-32784-91	pkg	
10	吸滤头	SHIMADZU S228-45707-91	pkg	
11	计量泵柱塞密封	SHIMADZU 228-35145	pkg	
12	计量泵柱塞杆	SHIMADZU S228-35010-91	pkg	
13	排液阀组件	SHIMADZU S228-50450-92	pkg	
14	低压阀转子密封	SHIMADZU 228-36923	pkg	
15	高压阀转子密封	SHIMADZU 228-48854	pkg	
16	针组件	SHIMADZU 228-41024-93	pkg	
17	IG规	SHIMADZU 225-09490-01	Pkg	
18	BA规	SHIMADZU 225-07496	pkg	
19	氘灯	SHIMADZU 228-34016	Pkg	
20	钨灯	SHIMADZU 228-34410-91	Pkg	
21	ESI喷针组件	SHIMADZU 225-10737-91	Pkg	
22	CDL组件	SHIMADZU 225-05880-91	Pkg	
23	CDL管	SHIMADZU 225-05891-91	pkg	
24	机械泵油	SHIMADZU 017-30163-02	Pkg	
25	进样瓶	1.5ml (玻璃/含盖垫) SHIMADZU 228-15652-92	pkg	
26	进样瓶	1.5ml PP材质/CNW(含盖垫)	pkg	
27	进样瓶内衬管	200ul PP材质/CNW	pkg	

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

28	反相液相色谱柱	ODS4 2um、3.0×150mm	pkg	
29	HILIC液相色谱柱	2.7um、2.1×150mm	Pkg	
30	液相保护柱柱芯	ODS, 2um, 3.0×150mm SHIMADZU 228-34938-93	Pkg	
31	液相保护柱柱芯	HILIC 2.7um、2.1×150mm配套	Pkg	
32	液相保护柱柱套	SHIMADZU (SHIMADZU 228-34938-94)	pkg	
33	色谱柱入口管	SHIMADZU 228-48826-92	pkg	
34	自动进样器定量环50ul	配套SIL-20ADXR	pkg	
35	色谱柱耐压接头	配套HPLC-20ADXR	pkg	
36	甲醇	4L/色谱纯/MERKH或FISHER	pkg	
37	乙腈	4L/色谱纯/MERKH或FISHER	pkg	
38	异丙醇	4L/色谱纯/MERKH或FISHER	pkg	
39	丙酮	4L/色谱纯/MERKH或FISHER	pkg	
40	甲酸	色谱纯 (LC/MS适用) /MERKH或FISHER	pkg	
41	甲酸铵	色谱纯 (LC/MS适用) /MERKH或FISHER	pkg	
42	乙酸铵	色谱纯 (LC/MS适用) /MERKH或FISHER	pkg	
43	氯化铵	色谱纯/ (LC/MS适用) MERKH或FISHER	pkg	
44	无尘纸	KIMTECH	pkg	
45	质谱调谐液	适用于SHIMADZU-IT-TOF 液质联用	pkg	
46	三氟乙酸	色谱纯 (/MERKH或FISHER	pkg	
47	氢氧化钠	色谱纯/MERKH或FISHER	pkg	
48	液质联用流动相溶剂瓶	1000ml (棕色/无色) SHIMADZU8310-11000	pkg	
49	液质联用流动相溶剂瓶	500ml (棕色/无色) SHIMADZU8310-10500	pkg	
50	液质联用流动相溶剂瓶盖	单孔 SHIMADZU 8310-30451	pkg	
51	液质联用流动相溶剂瓶盖	双孔 SHIMADZU 8310-30452	pkg	
52	水系针式过滤器	0.22um/13mm SHIMADZU (8810-11322)或相当者	pkg	
53	有机溶剂系针式过滤器	0.22um/13mmSHIMADZU (8810-21322)或相当者	pkg	
54	液质联用仪脉冲阀	225-15154-91 SHIMADZU (IT-TOF用)	pkg	
55	EURUS35 氮气发生器维护包	SK. N2-1. D. C. 8000. V5 1×空气滤芯 1× 3/8` 消声器 1×组合式过滤滤器外壳	pkg	

12、 PH计 (METTLER TOLEDO)				
1	PH缓冲溶液	4.01/7.00/9.21 (250ML×2) (30095313)	pkg	
2	电解液	3mol/L KCL (250ML×6) (51350080)	pkg	
3	电极活化液	25ml (51350104)	pkg	
4	短路插头BNC	METTLER TOLEDO 30133643	pkg	
5	电极LE420	METTLER TOLEDO 12100840	pkg	
6	电极LE438	METTLER TOLEDO 12997879	pkg	
13、红外光谱 (Agilent)				
1	干燥剂	Agilent cray660红外光谱仪用	pkg	
2	红外陶瓷光源	Agilent cray660红外光谱仪用 (110805900)	pkg	
3	红外陶瓷光源控制电路板	Agilent cray660红外光谱仪用	个	
14、气路				
1	高压气瓶减压器 (氧气)	惰性气体用 (20Mpa/1.0 Mpa)	个	
2	高压气瓶减压器 (甲烷)	可燃气瓶用 (反丝, 20Mpa/1.0 Mpa)	个	
3	高压气瓶减压器 (亚甲烷)	(25Mpa/二级减压20Kpa), 顺丝阀	pkg	
4	手动切换装置	R11S “in1/4”, 0-3000psi, 带压力表 (进气压力大于15Mpa, 出气压力大于5Mpa)	pcs	
5	二级减压阀	R11S “in1/4” 0-250psi, 带压力表	pcs	
6	高压球阀	SS-BV13 “in1/4”, 0-3000psi	pcs	
7	低压球阀	SS-BV11 “in3/8”, 0-3000psi	pcs	
8	高压软管	SS316L “in1/4”, 1M	根	
9	钢瓶接头	SS316L “In5/8”, W21.8	个	
10	针阀	SS-BV3 “In1/4”, 0-3000psi	个	
11	内丝NPT	SS316L in1/4	个	
12	外丝NPT	SS316L in1/4	个	
13	终端接头	SS316L in1/4或1/8	个	
15、AGILENT ICPMS-7900				
1	进样泵管	G1833-65569	pkg	
2	排废泵管	G1833-65570	pkg	

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

3	机械泵油	X3760-64004	pkg	
4	锥衬垫	G3280-67009	pkg	
5	进样管	G1820-65105	pkg	
6	铂采样锥	G3280-67036	pkg	
7	铂截取锥	G8400-67202	pkg	
8	镍采样锥	G3280-67040	pkg	
9	镍截取锥	G8400-67200	pkg	
10	雾化室	G3280-80008	pkg	
11	同心雾化器	G3266-80004	pkg	
12	O型圈	G1820-65533	pkg	
13	屏蔽片	G1833-65419	pkg	
14	屏蔽炬套	G1833-65421	pkg	
15	石英矩管	G3280-80053	pkg	
16	PFA针	G8410-80101	pkg	
17	PFA同心雾化器	G3285-80000	pkg	
18	石英连接管	G3270-80025	pkg	
19	线圈	G8400-60434	pkg	
20	内标管	G3280-67047	pkg	
21	在线内标加入包	G3280-60590	pkg	
22	气路接头	G3266-80015	pkg	
23	锥清洗剂	5188-5359	pkg	
24	氧化铝粉	8660-0791	pkg	
25	棉签	9300-2574	pkg	
26	调谐标液 (Ce Co Li Tl Y)	10ug/ml 5188-6564	pkg	
27	调谐标液 (Ce Co Li Mg Tl Y)	1ug/L 5185-5959	pkg	
28	多元素内标混合标准溶液 (Bi Ge In Li ⁶ Lu Rh Sc Tb)	100ug/ml 5188-6525	pkg	
29	检测器校准液 Er	1ug/ml G1820-60372	pkg	
30	检测器校准液 Er	50ug/L G1820-60410	pkg	

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

31	QCSTD-27标液	5190-9418	pkg	
32	多元素标液（含汞、铬、镉、砷、铅、钡、铊等27种元素）	8500-6940	pkg	
33	低浓度多元素混标液	AGILENT ICPMS-7900校准仪器用	pkg	
34	硝酸	ICPM适用（UP级及以上级别）	pkg	
35	盐酸	ICPMS适用	pkg	
36	氢氟酸	ICPMS适用	pkg	
37	双氧水	ICPMS适用	pkg	
38	洗瓶	PFA, 500mL	pkg	
39	管形瓶	PFA	pkg	
40	窄口瓶	PFA, 50mL	pkg	
41	样品瓶	PET, 适用ICP/MS标准溶液和样品稀释	pkg	
42	样品瓶18ml	0000 0000 1600L	pkg	
43	样品瓶50ml	1900 65200（康宁或）或相当者	pkg	
44	冲洗瓶 250ml	5043-0060或相当者	pkg	
45	样品管50mL	1900 47900（带盖）或相当者	pkg	
46	ICPMS内标元素储备液 （钪、 锆、 铟、 铈、 镧、 铋）	1000mg/L GB5009. 268-2016适用	pkg	
47	汞标准稳定剂	Au元素溶液, GB5009. 268-2016适用	pkg	
48	汞标准稳定剂	半胱氨酸盐酸盐, GB5009. 268-2016适用	pkg	
49	食品安全元素储备液	1000mg/L（ 铅、镉、 砷、汞、硒、铬、锡、铜、铁、 锰、锌、镍、铝、锑、钾、钠、 钙、 镁、 硼、 钡、 锶、 钼、 铊、 钛、 钒和钴）， GB5009. 268-2016 适用	pkg	
16 Leica显微分光光度计、偏振光显微镜、包埋机、切片机				
1	包埋石蜡	适用于Leica Histocore Arcadia H包埋机	pkg	
2	包埋盒	适用于Leica Histocore Arcadia H包埋机	pkg	
3	包埋模具	适用于Leica Histocore Arcadia H包埋机	pkg	

4	包埋筐	适用于Leica Histocore Arcadia H包埋机	pkg	
5	切片机刀片	适用于Leica RM2235型切片机	pkg	
17、仪器设备维修工时费				
1	SHIMADZU GC/MS (2010plus/ultra) 维修	不含配件/不小于8小时	次	
2	SHIMADZU GC (2010plus) 维 修	不含配件/不小于8小时	次	
3	DINOEX ICS1100离子色谱维修	不含配件/不小于8小时	次	
4	Agilent GC/MS 7890/5977维 修	不含配件/不小于8小时	次	
5	SHIMADZU EMPA1720维修	不含配件/不小于16小时	次	
6	OXFORD INCA X-ACT能谱仪维 修	不含配件/不小于8小时	次	
7	LEICA 立体显微镜维修	不含配件/不小于8小时	次	
8	EURUS35氮气发生器维修	不含配件/不小于8小时	次	
9	SHIMADZU LCMS-IT-TOF维修	不含配件/不小于16小时	次	
10	山特UPS电源维修	不含配件/不小于8小时	次	
11	SHIMADZU LC20AXR液相色谱仪 维修	不含配件/不小于8小时	次	
12	Agilent cray660-610光谱仪 维修	不含配件/不小于8小时	次	
13	Agilent 7900 ICPMS维修	不含配件/不小于8小时	次	
14	Agilent CRAY60紫外光谱仪维 修	不含配件/不小于8小时	次	
15	SHIMADZU AUW220/AY220天平 维修	不含配件/不小于8小时	次	
16	SHIMADZU AOC5000进样器维修	不含配件/不小于8小时	次	
17	METTLER TOLERDO PH计维修	不含配件/不小于8小时	次	
18	MILIPORE SYNERGY UV纯水	不含配件/不小于8小时	次	

河南省公安厅理化耗材采购清单目录

	仪维修			
19	LEICA显微分光光度计维修	不含配件/不小于8小时	次	
20	LEICA偏振光显微镜维修	不含配件/不小于8小时	次	
21	LEICA包埋机维修	不含配件/不小于8小时	次	
22	LEICA切片机维修	不含配件/不小于8小时	次	
23	屹尧微波消解仪维修	不含配件/不小于8小时	次	
24	气路维修	不含配件/不小于8小时	次	