

合同包3：农产品质量安全检测前处理及仪器专用耗材采购技术参数

序号	货物名称	参数性质	规格、主要技术参数及技术要求	单位	数量
1	离心管	★	15ml螺口圆底PP材质最大离心力8000xg温度-80℃-121℃良好触感内壁光滑样品不能有残留	个	10000
2	离心管	★	50ml螺口圆底PP材质最大离心力8000xg温度-80℃-121℃良好触感内壁光滑样品不能有残留	个	30000
3	离心管	★	1.5ml螺口圆底PP材质最大离心力8000xg温度-80℃-121℃良好触感内壁光滑样品不能有残留	个	20000
4	吸量管	★	50ml 玻璃刻度、A级达标需包过检	支	10
5	吸量管	★	10ml 玻璃刻度、A级达标需包过检	支	50
6	吸量管	★	5ml 玻璃刻度、A级达标需包过检	支	50
7	吸量管	★	2ml 玻璃刻度、A级达标需包过检	支	50
8	吸量管	★	1ml 玻璃刻度、A级达标需包过检	支	200
9	容量瓶	★	10ml 玻璃刻标线、A级达标需包过检	个	200
10	针孔滤膜	★	0.22 μm，有机系 尼龙66（PALL） 100个/盒	盒	40
11	标准品瓶+盖	★	12ml棕色螺纹样品瓶/18.4*66mm,黑色实心盖本色PTFE/本色硅胶垫	盒	20
12	标准品瓶+盖	★	30ml棕色螺纹样品瓶/27.5*72mm,黑色实心盖本色PTFE/本色硅胶垫	盒	10
13	定量滤纸	★	12.5cm，中速	盒	50
14	一次性吸管	★	3ml 灭菌PP材质	包	50

15	高效 QuEchERS 样品前处 理试剂盒	★1、试剂盒包括：萃取管、盐包、针筒式净化管、有机过滤头； ★2、萃取管至少含0.5克分相盐，并且分相盐在水中溶解度不低于45g/100g。 ★3、盐包：净含量不低于7克，优先采用瓶装，瓶口孔径不小于 20 mm ★4、针筒式净化管 ★4.1 净化管形式： ▲4.1.1 采用针筒式，非离心管式； ▲4.1.2 推杆前端带有硅胶垫，提高密封性，并不溶于有机溶剂； ★4.2 净化管不少于四种填料，且含量不低于1800mg ▲4.2.1 PSA色谱级填料，粒径40~60 μm，孔径不小于90埃 ★4.2.2 C18色谱级填料，粒径是40~60 μm，孔径不小于90埃 ★4.2.3 多壁碳纳米管，粒径是10-20nm，表面积是210-269 m ² /g ★4.2.4 GCB填料，粒径是100~200目，比表面积是1800 m ² /g	盒	20000
16	Florisil- SPE萃取柱	★ 1g/6ml	盒	20
17	NH2柱	★ 500mg/6ml	盒	20
18	封口膜	★ 4 IN. X125FT. ROLL PM996	盒	5
19	烧杯	★ 高型150ml 高硼硅料	个	50
20	烧杯	★ 高型100ml 高硼硅料	个	100
21	抛弃样品 杯	★ 适用于近红外光谱仪，250个/套	套	8
22	小样品盘	★ 适用于近红外光谱仪，1个/袋	袋	3
23	消化管	★ 适用于凯氏定氮仪，42直口，10根/包	包	20
24	铝箔样品 盘	★ 适用于梅特勒水分测定仪，80个/盒	盒	10
25	玻璃注射 器	★ 10支/盒，10mL	盒	1
26	样品盒	★ 透明PET材质密封罐 铝盖10X15cm	盒	30000
27	样品袋	★ 牛皮纸内裱铝膜自封袋 18cmX28cm 100个/包	包	350

28	气质联用仪隔垫		<ul style="list-style-type: none"> ★1、适用于气相色谱仪、气相色谱仪质谱联用仪进样口； ★2、进样口耐高温绿色隔垫； ★3、直径11 mm； ★4、100个/包； ▲5、采用等离子体处理可消除在进样口处的粘连； ★6、最高进样口温度不低于350℃； 	包	10
29	气质衬管		<ul style="list-style-type: none"> ★1、适用于气相色谱仪、气相色谱仪质谱联用仪进样口； ▲2、采用超高惰性化处理，可以分析高活性化合物； ★3、单锥形，带玻璃毛； ★4、体积不低于900uL； ★5、长度不低于78.5mm； ▲6、采用无接触包装，消除被污染的风险； 	个	100
30	分流平板		<ul style="list-style-type: none"> ★1、适用于气相色谱仪和气相色谱仪质谱联用仪等仪器； ▲2、采用超高惰性化处理，可实现无泄漏密封，同时可以减少活性分析物吸附； ★3、带垫圈； ★4、10个/盒 	盒	3
31	进样针		<ul style="list-style-type: none"> ★1、适用于气相色谱仪和气相色谱仪质谱联用仪等仪器； ★2、可用于分流/不分流进样或0.53mm内径色谱柱； ★3、最大进样量10 μL； ★4、固定式针头，23-26s/42/锥形针尖； ▲5、推杆采用不锈钢材质； ★6、6支/包 	包	8
32	灯丝	★	<ul style="list-style-type: none"> 1、适用于气质联用仪； 2、高温灯丝组件； 3、1个/盒 	盒	10
33	指示型捕集阱	★	<ul style="list-style-type: none"> 1、适用于气相色谱仪，气相色谱仪质谱联用仪等设备； 2、为仪器提供洁净的气体，降低色谱柱损坏、灵敏度损失及仪器停机的风险； 3、带指示标记，并且可以更换载气过滤器； 4、1支/盒 	盒	2
34	气质联用仪泵油	★	<ul style="list-style-type: none"> 1、适用于气质联用仪机械泵； 2、1L/瓶； 3、更换频次不低于1年； 	瓶	1

35	气质联用仪电子倍增管	★	1、适用于气质联用仪； 2、1个/盒	盒	1
36	O型圈		★1、适用于气相色谱仪和气质联用仪进样口； ▲2、经过等离子体处理可实现不黏连，无污染的表面； ★3、采用双层泡罩包装便于拿取，同时避免污染；	包	10
37	铝粉		1、适用于气质联用仪，用于清洗离子源； 2、100g/桶	桶	2
38	手拧式柱螺帽		★1、适用于气相色谱仪和气质联用仪进样口和色谱柱端； ▲2、带锁定环； ★3、手拧式； ★4、1个/盒	盒	5
39	气相分流衬管	★	1、适用于气相色谱仪； 2、内径3.4mm； 3、5支/盒	盒	1
40	气相不分流衬管	★	1、适用于气相色谱仪； 2、内径3.4mm； 3、5支/盒	盒	2
41	气相石墨压环	★	1、适用于气相色谱仪； 2、10个/包	包	3
42	气相石墨压环	★	1、适用于气相色谱仪； 2、10个/包	包	3
43	气相进样隔垫	★	1、适用于气相色谱仪； 2、最大耐温200度； 3、20个/包	包	3
44	全自动空气源配套活性炭	★	1、适用于空气发生器，保证提供清洁干净的气体； 2、1包	包	2
45	氢气发生器配套活性炭	★	1、适用于氢气发生器，保证提供清洁干净的气体； 2、1包	包	2

46	电感耦合 等离子体 质谱仪泵 油	★	1、适用于电感耦合等离子体质谱仪机械泵； 2、1L/瓶 3、更换频次不低于1年；	瓶	1
47	采样锥	★	1、适用于电感耦合等离子体质谱仪，用于带离子筛选； 2、采用镍尖设计，带有镀镍基座； 3、1个/盒	盒	1
48	截取锥	★	1、适用于电感耦合等离子体质谱仪，用于带离子筛选； 2、与采样锥配套使用； 3、1个/盒	盒	1