

技术服务协议书

合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

项目名称：榆林市环境监测总站实验室仪器设备检定/校准

服务

委托单位（甲方）：榆林市环境监测总站

受托单位（乙方）：陕西协成测试技术有限公司

签约地点：西安市雁塔区



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国计量法》及其实施细则等法律法规规定，本着自愿、平等、友好合作原则，经过双方协商达成如下协议：

一、总则

（一）甲乙双方通过签署本协议建立检定校准技术服务关系，本协议经双方正式签署盖章生效后，即视为甲方同意委托乙方按照本协议的约定提供检定校准服务。

（二）本协议有效期自【2025】年【7】月【1】日始至【2025】年【12】月【31】日止。在协议有效期内，除合同约定外任意一方不得单方面改变或终止协议的执行。

二、权利和义务

（一）甲方权利和义务

1、甲方已经知晓并认可乙方依法授权范围的检定校准能力，应按照乙方要求提交与检定校准有关的材料及必要的规程、规范或文本。

2、甲方应保证提供的计量器具具备正常工作性能，乙方接收甲方提供的计量器具时仅作外观检查。乙方进行检定校准服务时发现计量器具存在缺陷的，将立即停止工作并通知甲方，甲方应重新提供具备正常工作性能的计量器具。若上述情形发生两次及以上的，乙方有权在该等计量器具检定校准服务费的基础上增加收取 50% 的服务费，每多发生一次，则多增加收取 50% 的费用。

3、甲方有权查验乙方的授权资质证书及附件，必要时可索取有关资质证明的复印件，乙方有义务提供资质证明材料。

4、乙方到甲方现场提供现场检定校准服务的，甲方应提供相应的辅助人员、设备及与检定校准条件相符合的场所，并配合乙方工作人员现场工作。

5、在乙方为甲方提供检定校准服务期间，甲方临时新增、变更或临时取消检定校准的或变更检定或校准方式的，应以实际情况确定最终收费。甲方有证据证明因乙方原因导致的计量器具遗失或损坏，乙方可按折旧价或者协议价赔偿。

6、甲方在委托乙方进行检定校准前，应告知需要乙方提供的发票类型：增值税普通发票和增值税专用发票（税率 6%）。

（二）乙方权利和义务



1、乙方在其具备检定校准能力范围内对甲方委托的计量器具进行检定校准，优先采用检定规程、校准规范，保证出具的结果能溯源到国家计量基准。

2、乙方对检定校准结果及甲方提供的技术资料信息保密，未经甲方书面同意不得泄露给任何第三方。对超出乙方检定校准能力范围的检测项目，在通知甲方后，乙方有权利自行选择分包（转委托）给具备相关资质的实验室，无需甲方同意。

3、乙方应依据规程、规范、技术文件为甲方提供检定校准技术服务，按甲方的要求完成检定校准任务，并向甲方出具检定证书、校准证书、检定结果通知书、检测报告。甲方在同等的条件下，乙方应优先完成对甲方的检定校准任务。

4、对甲方委托乙方的计量器具，在送达乙方实验室之日起，原则上应在【10】个工作日内完成试验，并出具证书报告。如委托数量较多或工序繁杂等特殊原因，乙方有权自行在前述时限的基础上再延长 10 个工作日，需延长超过 10 个工作日的，应提前通知甲方。

5、在送检执行过程中产生运输费用由甲方承担。转委托的仪器设备以受托机构规定日期为准。现场服务的完成时间比照前述约定执行，自乙方工作人员到达甲方现场之日起算。如需加急，需提前通知乙方并经乙方同意。

6、乙方工作人员现场提供检定校准服务时，由于甲方的工作人员不配合、不辅助、没有合适的工作场地、工作环境不满足技术要求所造成的违约，乙方不承担任何责任。如因不可抗力、如自然灾害，政府行为、如征收、征用、社会控制，社会异常事件、如疫情等，造成乙方未按照约定提供检定校准服务的，乙方不承担任何违约责任。

7、若甲方对乙方本次检定校准有异议的，应于乙方发出证书之日起十五日内以书面或者邮件方式向乙方对应业务联系人提出异议。否则，即为乙方已按照双方的约定完成检定校准服务。

三、费用结算方式

（一）乙方按照本协议的约定收取甲方检定/校准费用。甲方选择下列第【贰】种方式结算：

1、第壹种方式：按照《完工结算单》一次性结算，结算金额：含税金额【】元（6%增值税），大写【】元，其中不含税金额【】元，税额【】元，甲方应



(一) 报价单、计量器具检定校准委托单、现场作业单、完工结算单、对账协议等均为本协议附件，同属本协议的一部分，具有同等法律效力。若本协议约定与附件约定不一致的，以最终签署的附件文本所述内容为准。扫描件等与原件具有同等的法律效力。

(二) 报价单、计量器具检定校准委托单、现场作业单、完工结算单、对账协议，经甲方任一员工签字或盖章，即视为甲方对该等文件的确认，甲方应当按照本协议及其附件的约定履行合同义务，否则视为甲方违约，甲方应当按照本协议及附件的约定承担违约责任。

(三) 本协议未尽事宜，可经甲、乙双方友好协商做出补充条款，补充条款与本协议具有同等法律效力。

(四) 本协议自双方签字盖章之日起生效。本协议一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份。

甲方（章）：榆林市环境监测总站

法定代表人或被授权人（签名）：

联系电话：0912-3599343

地址：榆林市经济开发区兴达路环保大楼

签约日期：2015年7月4日

乙方（章）：陕西协成测试技术有限公司

法定代表人或被授权人（签名）：

联系电话：029-8110 8218

地址：陕西省西安市高新区丈八六路 49 号

签约日期：2015年7月4日



附件:

仪器清单			
序号	仪器名称	规格/型号	数量
1	烟气含湿量检测器	/	1
2	卷尺	30m	1
3	全自动便携式紫外测油仪	OL 1045	1
4	旋浆式流速仪	LS10	1
5	旋浆式流速仪	LS10	1
6	旋浆式流速仪	LS10	1
7	旋浆式流速仪	LS10	1
8	旋浆式流速仪	LS10	1
9	电子天平	LD2100-1	1
10	电子天平	LD2100-1	1
11	电子天平	KD-1000TEC	1
12	电子天平	LD6100-1	1
13	隔水式电热恒温培养箱	ICB-84-BY	1
14	质量流量计	62A-1-00-0-100-KM0499	1
15	便携式分光光度计	DR2800	1
16	消解器	DRB 200	1
17	消解器	DRB 200	1
18	消解器	DRB 200	1
19	多参数水质测试仪	HQ440d	1



20	便携式红外分光测油仪	OIL580	1
21	台式电导率仪	HK-307	1
22	余氯总氯测定仪	Pock Colorimeter II	1
23	便携式比色计	DR300	1
24	红外分光测油仪	OIL480	1
25	ICP-MS	iCAP Q	1
26	表层水温表	(-6~40)℃/0.2℃	1
27	表层水温表	(-6~40)℃/0.2℃	1
28	手提式复合型气体分析仪	PTM600	1
29	手提式复合型气体分析仪	PTM600	1
30	重金属射线仪	ROOK Sand	1
31	便携式气体粉尘烟尘采样综合校准装置	崂应 7040A	1
32	便携式气体粉尘烟尘采样综合校准装置	崂应 7040A	1
33	表层水温表	(-6~40)℃/0.2℃	1
34	表层水温表	(-6~40)℃/0.2℃	1
35	便携式红外 CO 分析仪	LB-5200A	1
36	余氯测定仪	AQ3170	1
37	余氯测定仪	AQ3170	1



38	电子天平	BSA2202S	1
39	电热恒温培养箱	HH • BII • 360-BS	1
40	电子天平	BT25S	1
41	电子天平	BS224S	1
42	立式压力蒸汽灭菌器	YM30	1
43	智能中流量空气总悬浮微粒采样器	TH-150C	1
44	智能中流量空气总悬浮微粒采样器	TH-150C	1
45	智能中流量空气总悬浮微粒采样器	TH-150C	1
46	智能中流量空气总悬浮微粒采样器	TH-150C	1
47	智能中流量空气总悬浮微粒采样器	TH-150C	1
48	多参数水质分析仪	Multi 720	1
49	超级恒温油浴	HH-SA	1
50	COD 测定仪	DR1010	1
51	电热恒温鼓风干燥箱	101-0-BS	1
52	立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50KBS	1
53	箱式电阻炉	SX2-2.5-10N	1
54	立式高压蒸汽灭菌锅	LDZX-30KBS	1
55	电子天平	BSA224S	1
56	电子天平	BCE224-1CCN	1
57	恒温恒湿称重系统	RG-AWS7	1
58	电子天平	MS105DU	1
59	电热恒温鼓风干燥箱	101-0-BS	1



60	生化培养箱	TS606-G/4-1	1
61	电热恒温水浴锅	HH-6 型	1
62	电热恒温水浴锅	HH-6 型	1
63	原子荧光光度计	AFS-9330	1
64	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
65	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
66	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
67	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	1
68	红外烟气综合分析仪	崂应 3026 型	1
69	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
70	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
71	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
72	大气与颗粒物组合采样器	TH-3150	1
73	离子色谱仪	DIONEX INTEGRION	1
74	离子色谱仪	CIC-D160	1
75	离子色谱仪	ICS-2100	1
76	气相分子吸收光谱仪	GMA3212	1
77	气相色谱质谱联用仪	Trace 1300	1
78	全自动红外分光油分析仪	OL1020	1
79	高锰酸盐指数分析仪	206W	1
80	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
81	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1



82	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
83	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
84	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
85	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
86	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
87	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
88	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
89	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
90	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
91	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
92	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
93	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
94	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
95	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
96	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
97	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
98	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
99	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
100	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
101	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
102	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
103	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1



104	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
105	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
106	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
107	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
108	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
109	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
110	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
111	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
112	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
113	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
114	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
115	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
116	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
117	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
118	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
119	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
120	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
121	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
122	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
123	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
124	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
125	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1



126	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
127	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
128	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
129	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
130	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
131	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
132	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
133	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
134	冰箱温湿度计	(-40~50)℃/1℃	1
135	智能温湿度计	JR916	1
136	智能温湿度计	JR916	1
137	智能温湿度计	JR916	1
138	智能温湿度计	JR916	1
139	智能温湿度计	JR916	1
140	智能温湿度计	JR916	1
141	智能温湿度计	JR916	1
142	智能温湿度计	JR916	1
143	智能温湿度计	JR916	1
144	智能温湿度计	JR916	1
145	智能温湿度计	JR916	1
146	智能温湿度计	JR916	1
147	智能温湿度计	JR916	1



148	智能温湿度计	JR916	1
149	智能温湿度计	JR916	1
150	智能温湿度计	JR916	1
151	智能温湿度计	JR916	1
152	智能温湿度计	JR916	1
153	智能温湿度计	JR916	1
154	智能温湿度计	JR916	1
155	智能温湿度计	JR916	1
156	智能温湿度计	JR916	1
157	智能温湿度计	JR916	1
158	智能温湿度计	JR916	1
159	智能温湿度计	JR916	1
160	智能温湿度计	JR916	1
161	智能温湿度计	JR916	1
162	智能温湿度计	JR916	1
163	智能温湿度计	JR916	1
164	智能温湿度计	JR916	1
165	智能温湿度计	JR916	1
166	智能温湿度计	JR916	1
167	智能温湿度计	JR916	1
168	智能温湿度计	JR916	1
169	智能温湿度计	JR916	1



170	智能温湿度计	JR916	1
171	智能温湿度计	JR916	1
172	智能温湿度计	JR916	1
173	智能温湿度计	JR916	1
174	智能温湿度计	JR916	1
175	智能温湿度计	JR916	1
176	智能温湿度计	JR916	1
177	智能温湿度计	JR916	1
178	智能温湿度计	JR916	1
179	智能温湿度计	JR916	1
180	智能温湿度计	JR916	1
181	钢卷尺	30m	1
182	空气自动采样装置	2703	1
183	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D	1
184	空气自动采样装置	2703	1
185	预浓缩仪	8900DS	1
186	高精度稀释仪	2202A	1
187	紫外烟气分析仪	崂应 3023Y	1
188	紫外烟气分析仪	崂应 3023Y	1
189	空气自动采样装置	2703	1
190	空气自动采样装置	2703	1
191	空气自动采样装置	2703	1



192	空气自动采样装置	2703	1
193	空气自动采样装置	2703	1
194	空气自动采样装置	2703	1
195	温湿度记录仪		1
196	温湿度记录仪		1
197	温湿度记录仪		1
198	温度记录仪		1
199	电热恒温水浴锅	HH-6 型	1
200	温湿度计	TES-1260	1
201	温湿度表	231	1
202	标准筛	0.063mm	1
203	标准筛	0.063mm	1
204	风速仪	testo 417	1
205	温湿度表	WS-1	1
206	温湿度表	WS-1	1
207	温湿度表	WS-1	1
208	温湿度表	WS-1	1
209	温湿度表	WS-1	1
210	温湿度表	WS-1	1
211	温湿度表	WS-1	1
212	温湿度表	WS-1	1
213	温湿度表	WS-1	1



214	温湿度表	WS-1	1
215	温湿度表	WS-1	1
216	温湿度表	WS-1	1
217	温湿度表	WS-1	1
218	温湿度表	WS-1	1
219	温湿度表	WS-1	1
220	温湿度表	WS-1	1
221	温湿度表	WS-1	1
222	温湿度表	WS-1	1
223	温湿度表	WS-1	1
224	温湿度表	WS-1	1
225	温湿度表	WS-1	1
226	温湿度表	WS-1	1
227	温湿度表	WS-1	1
228	温湿度表	WS-1	1
229	温湿度表	WS-1	1
230	温湿度表	WS-1	1
231	温湿度表	WS-1	1
232	温湿度表	WS-1	1
233	温湿度表	WS-1	1
234	温湿度表	WS-1	1
235	温湿度表	WS-1	1



236	温湿度表	WS-1	1
237	隔水式电热恒温培养箱	ICB-84-BY	1
238	全自动水平振荡器	YKS-08	1
239	温湿度表	WS-1	1
240	标准检验筛	2mm	1
241	标准检验筛	0.9mm	1
242	标准检验筛	0.15mm	1
243	标准分样筛	0.074mm	1
244	标准分样筛	1mm	1
245	标准筛	0.063mm	1
246	标准筛	0.063mm	1
247	标准筛	0.063mm	1
248	集热式恒温加热磁力搅拌器	DF-101S	1
249	标准检验筛	0.28mm	1
250	温湿度计	WS-1	1
251	标准检验筛	0.28mm	1
252	标准检验筛	0.15mm	1
253	筛子	9.5mm	1
254	筛子	3.0mm	1
255	透明度计	320mm	1
256	便携式快速油烟检测仪	MH3100	1
257	透明度计	320mm	1



258	流量校准器	530-L	1
259	流量校准器	530-L	1
260	流量校准器	530-H	1
261	温湿度表	WS-1	1
262	温湿度表	WS-1	1
263	温湿度表	WS-1	1
264	温湿度表	WS-1	1
265	温湿度表	WS-1	1
266	温湿度表	WS-1	1
267	温湿度表	WS-1	1
268	温湿度表	WS-1	1
269	高原空盒气压表	DYM3-1	1
270	高原空盒气压表	DYM3-1	1
271	工作用玻璃液体温度计		1
272	工作用玻璃液体温度计		1
273	工作用玻璃液体温度计		1
274	工作用玻璃液体温度计		1
275	工作用玻璃液体温度计		1
276	工作用玻璃液体温度计		1
277	工作用玻璃液体温度计		1
278	工作用玻璃液体温度计		1
279	工作用玻璃液体温度计		1



280	工作用玻璃液体温度计		1
281	工作用玻璃液体温度计		1
282	工作用玻璃液体温度计		1
283	工作用玻璃液体温度计		1
284	工作用玻璃液体温度计		1
285	工作用玻璃液体温度计		1
286	工作用玻璃液体温度计		1
287	工作用玻璃液体温度计		1
288	工作用玻璃液体温度计		1
289	多路恒温恒流大气采样器		1
290	多路恒温恒流大气采样器		1
291	多路恒温恒流大气采样器		1
292	多路恒温恒流大气采样器		1
293	多路恒温恒流大气采样器		1
294	烟尘采样器		1
295	烟尘采样器		1
296	便携式红外烟气分析仪		1
297	便携式红外烟气分析仪		1
298	便携式红外烟气分析仪		1
299	溶解氧测试仪		1
300	多参数水质测定仪		1
301	多参数水质测定仪		1



302	多参数水质测定仪		1
303	多参数水质测定仪		1
304	多参数水质测定仪		1
305	多参数水质测定仪		1
306	水质多功能参数仪	3420	1
307	便携式多气体检测仪		1
308	地下水采样系统一套		1
	(AML916 地下水 6 参数测		
	定仪)		
309	便携式气体、粉尘、烟尘采		1
	样仪校验装置		
310	烟尘/气测试校准仪		1
311	智能双路烟气采样器		1
312	智能双路烟气采样器		1
313	智能双路烟气采样器		1
314	智能电子皂膜流量计		1
315	多路恒温恒流大气采样器		1
316	多路恒温恒流大气采样器		1
317	多路恒温恒流大气采样器		1
318	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
319	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
320	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1



321	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
322	微电脑中流量校准器		1
323	多路恒温恒流大气采样器		1
324	智能双路烟气采样器		1
325	水样蒸发仪		1
326	多样品平行蒸发定量浓缩		1
	仪		
327	高通量全自动固相萃取仪		1
328	全自动高效快速溶剂萃取		1
	系统		
329	全自动凝胶净化系统		1
330	旋转蒸发仪（真空泵、加热		1
	锅、水循环冷却器）		
331	多功能水质分析仪		1
332	环境辐射剂量监测仪		1
333	个人剂量计		1
334	滴定管		1
335	压力表		1
336	便携式测氧仪		1
337	电子天平		1
338	多路恒温恒流大气采样器		1
339	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1



340	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
341	含湿量测试仪		1
342	含湿量测试仪		1
343	含湿量测试仪		1
344	多功能声级计		1
345	多功能声级计		1
346	声校准器		1
347	多功能声级计		1
348	声校准器		1
349	轻便三杯风向风速表		1
350	烟气含湿量检测器		1
351	大气采样器		1
352	大气采样器		1
353	红外烟气综合分析仪		1
354	含湿量测试仪		1
355	含湿量测试仪		1
356	含湿量测试仪		1
357	空气质量流量计		1
358	空气质量流量计		1
359	空气质量流量计		1
360	流量校准器		1
361	环境空气颗粒物采样器		1



362	环境空气颗粒物采样器		1
363	环境空气颗粒物采样器		1
364	环境空气颗粒物采样器		1
365	便携式自动气象站		1
366	便携式自动气象站		1
367	微波消解仪		1
368	分光光度计		1
369	酸度计		1
370	分光光度计		1
371	分光光度计		1
372	分光光度计		1
373	分光光度计		1
374	分光光度计		1
375	多参数测试仪		1
376	智能一体化蒸馏仪		1
377	电子万用炉		1
378	便携式浊度仪		1
379	便携式浊度仪		1
380	便携式浊度仪		1
381	便携式浊度仪		1
382	流速仪		1
383	旋浆式流速仪		1



384	旋桨式流速仪		1
385	旋桨式流速仪		1
386	旋桨式流速仪		1
387	双光束紫外-可见分光光度计		1
388	分光光度计		1
389	一氧化碳分析仪		1
390	液相色谱仪		1
391	酸度计		1
392	有机气体检测仪		1
393	便携式浊度仪		1
394	迈锐达架尺/塞氏盘		1
395	比色管		1
396	地下水采样系统一套		1
	(AML916 地下水 6 参数测		
	定仪)		
397	环境空气一氧化碳分析仪		1
398	环境空气一氧化碳分析仪		1
399	便携式测氧仪		1
400	分度吸量管		1
401	比色管		1
402	单标线容量瓶		1
403	单标线吸管		1



404	气体质量流量计		1
405	全自动紫外分光油分析仪		1
406	全自动紫外分光油分析仪		1
407	PID 检测仪		1
408	FID 检测仪		1
409	β 射线烟尘检测器		1
410	智慧型微生物检测读数仪		1
411	全自动石墨消解仪		1
412	便携式傅里叶红外气体分析仪		1
413	超高效液相串联质谱仪		1
414	全自动便携式紫外测油仪		1
415	隔水式电热恒温培养箱		1
416	红外分光测油仪		1
417	ICP-MS		1
418	电热恒温培养箱		1
419	立式压力蒸汽灭菌器		1
420	超级恒温油浴		1
421	电热恒温鼓风干燥箱		1
422	立式压力蒸汽灭菌锅		1
423	立式高压蒸汽灭菌锅		1
424	恒温恒湿称重系统		1
425	电热恒温鼓风干燥箱		1



426	生化培养箱		1
427	电热恒温水浴锅		1
428	电热恒温水浴锅		1
429	原子荧光光度计		1
430	离子色谱仪		1
431	离子色谱仪		1
432	离子色谱仪		1
433	气相分子吸收光谱仪		1
434	气相色谱质谱联用仪		1
435	全自动红外分光油分析仪		1
436	高锰酸盐指数分析仪		1
437	大流量低浓度烟尘/气测试仪		1
438	预浓缩仪		1
439	高精度稀释仪		1
440	电热恒温水浴锅		1
441	隔水式电热恒温培养箱		1
443	地下水采样系统一套		1
	(AML916 地下水 7 参数测		
	定仪)		
444	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
445	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
446	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1



447	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
448	微电脑中流量校准器		1
449	水样蒸发仪		1
450	多样品平行蒸发定量浓缩		1
	仪		
451	高通量全自动固相萃取仪		1
452	全自动高效快速溶剂萃取		1
	系统		
453	全自动凝胶净化系统		1
454	旋转蒸发仪（真空泵、加热		1
	锅、水循环冷却器）		
455	环境辐射剂量监测仪		1
456	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
457	高负压环境空气颗粒物综合采样器		1
458	便携式自动气象站		1
459	便携式自动气象站		1
460	智能一体化蒸馏仪		1
461	双光束紫外-可见分光光度计		1
462	液相色谱仪		1
463	地下水采样系统一套		1
	（AML916 地下水 7 参数测		
	定仪）		



464	全自动紫外分光油分析仪		1
465	全自动紫外分光油分析仪		1
466	β 射线烟尘检测器		1
467	全自动石墨消解仪		1
468	超高效液相串联质谱仪		1

协成测试

