

中国石化国际事业有限公司受中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司委托，对宁夏能化-383336-质检仪器配件所需质检仪器配件进行公开招标。框架协议招标执行企业范围：具体执行企业：宁夏能化。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20220425-3833-4051-B1

2. 项目内容：宁夏能化-383336-质检仪器配件

项目概况：项目已通过审批，资金已落实。

3. 招标物资名称、数量：

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	弹簧\KER-100×60	1.00	件	包1-质检仪器配件
2	皮带\KER-100×60	1.00	件	包1-质检仪器配件
3	支承总成\KER-100×60	1.00	件	包1-质检仪器配件
4	氨气检测管\105SC	1.00	件	包1-质检仪器配件
5	手泵\6400000	1.00	件	包1-质检仪器配件
6	抽气泵\3819400	1.00	件	包1-质检仪器配件
7	氯化氢检测管\10-1000ppm	1.00	件	包1-质检仪器配件
8	石英氧化瓶\SY500Q	1.00	件	包1-质检仪器配件
9	硒空心阴极灯\HAF-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
10	氯化氢检测管\0.2-76ppm	1.00	件	包1-质检仪器配件
11	硫化氢检测管\50-1500mg/m3	1.00	件	包1-质检仪器配件
12	硫化氢检测管\10-200mg/m3	1.00	件	包1-质检仪器配件
13	工具包\5065-9939	1.00	件	包1-质检仪器配件
14	钨灯\820-60237-0	1.00	件	包1-质检仪器配件
15	进样针\5190-1463	1.00	件	包1-质检仪器配件
16	衬管\5181-8818	1.00	件	包1-质检仪器配件
17	硫化氢检测管\0.1-4%	1.00	件	包1-质检仪器配件
18	气液分离器\Y980Z-P0011	1.00	件	包1-质检仪器配件
19	电源\Y300Z-P0140-4K	1.00	件	包1-质检仪器配件
20	支架\Y300Z-P0225	1.00	件	包1-质检仪器配件
21	风扇\Y170Z-P0034	1.00	件	包1-质检仪器配件
22	采样泵\WH001B	1.00	件	包1-质检仪器配件
23	色谱柱\SJ1006430	1.00	件	包1-质检仪器配件
24	零氧试剂\51300140	1.00	件	包1-质检仪器配件

25	二氧化碳吸收剂\SJ15640250	1.00	件	包1-质检仪器配件
26	灰锥托板\5E-AF II	1.00	件	包1-质检仪器配件
27	过滤器\CP17972	1.00	件	包1-质检仪器配件
28	过滤器\CP17971	1.00	件	包1-质检仪器配件
29	滤芯\SHC-F0301	1.00	件	包1-质检仪器配件
30	过滤器底座\CP7988	1.00	件	包1-质检仪器配件
31	过滤器\CP17970	1.00	件	包1-质检仪器配件
32	石英舟\S3200-F-002	1.00	件	包1-质检仪器配件
33	温度控制器\DHG-9140A	1.00	件	包1-质检仪器配件
34	灰锥托板\AF4000-02-005	1.00	件	包1-质检仪器配件
35	燃烧盘\SD3.03.00.0026	1.00	件	包1-质检仪器配件
36	放气阀\FQF-00	1.00	件	包1-质检仪器配件
37	送样铲\SD4.02.0117	1.00	件	包1-质检仪器配件
38	潜水泵\0-2000L/h 0-2m\BPS-100CA	1.00	件	包1-质检仪器配件
39	进样垫\6.1448.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
40	镍源\221-72002-38	1.00	件	包1-质检仪器配件
41	过滤器\221-34121-94	1.00	件	包1-质检仪器配件
42	过滤器\SHC-B1011-S8	1.00	件	包1-质检仪器配件
43	色谱柱\125-5065	1.00	件	包1-质检仪器配件
44	苯甲酸\226019002	1.00	件	包1-质检仪器配件
45	主板\KY7.820.197B01	1.00	件	包1-质检仪器配件
46	毛细管\61226050	1.00	件	包1-质检仪器配件
47	电极\6.1258.000	1.00	件	包1-质检仪器配件
48	铜空心阴极灯\AAS ZEE nit 700P	1.00	件	包1-质检仪器配件
49	密封圈\5180-4168	1.00	件	包1-质检仪器配件
50	密封垫圈\5080-8773	1.00	件	包1-质检仪器配件
51	电极电缆\6.2104.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
52	密封圈\5188-5365	1.00	件	包1-质检仪器配件
53	密封垫圈\5181-1292	1.00	件	包1-质检仪器配件
54	色谱柱\19095P-QO4LTM	1.00	件	包1-质检仪器配件
55	试剂管理系统\51105600	1.00	件	包1-质检仪器配件



56	滴定杯\6.1415.220	1.00	件	包1-质检仪器配件
57	电极\6.0280.300	1.00	件	包1-质检仪器配件
58	管组件\G1580-60062	1.00	件	包1-质检仪器配件
59	螺帽\5181-1291	1.00	件	包1-质检仪器配件
60	进样口盖\6.2701.040	1.00	件	包1-质检仪器配件
61	瓶塞\6.1437.000	1.00	件	包1-质检仪器配件
62	密封膜\6.2713.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
63	密封膜\6.2713.000	1.00	件	包1-质检仪器配件
64	进样垫\51108740	1.00	件	包1-质检仪器配件
65	进样针\5190-1487	1.00	件	包1-质检仪器配件
66	抽滤泵\72500604	1.00	件	包1-质检仪器配件
67	定量管\18900-20280	1.00	件	包1-质检仪器配件
68	密封垫圈\0361120384	1.00	件	包1-质检仪器配件
69	试管\Φ19×2×220 20#	1.00	件	包1-质检仪器配件
70	炉膛\SDTGA100	1.00	件	包1-质检仪器配件
71	氘灯\062-65055-05	1.00	件	包1-质检仪器配件
72	电极\6.0262.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
73	炉膛\SX-G18125	1.00	件	包1-质检仪器配件
74	蒸馏烧瓶\DCLC-8-21	1.00	件	包1-质检仪器配件
75	电极\LE438 51340242	1.00	件	包1-质检仪器配件
76	软水器\YP-844	1.00	件	包1-质检仪器配件
77	电极\LZW5010.97.002	1.00	件	包1-质检仪器配件
78	连接管\6.1805.200	1.00	件	包1-质检仪器配件
79	色谱柱\19095P-Q04	1.00	件	包1-质检仪器配件
80	色谱柱\19091N-213	1.00	件	包1-质检仪器配件
81	滤芯\UP0-21	1.00	件	包1-质检仪器配件
82	电解池\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
83	电机\5E-AFIII	1.00	件	包1-质检仪器配件
84	光槽\5E-AFIII	1.00	件	包1-质检仪器配件
85	螺丝\GPR-1200	1.00	件	包1-质检仪器配件
86	进样针\5181-1267	1.00	件	包1-质检仪器配件

87	加热线圈\V2D	1.00	件	包1-质检仪器配件
88	模具支撑环\V2D	1.00	件	包1-质检仪器配件
89	坩埚支撑环\V2D	1.00	件	包1-质检仪器配件
90	预处理柱\UPH-IV-20T	1.00	件	包1-质检仪器配件
91	注水罐\01.02.14.12	1.00	件	包1-质检仪器配件
92	支架\GPR-1200	1.00	件	包1-质检仪器配件
93	主板\171111055	1.00	件	包1-质检仪器配件
94	电磁阀\04.11.04.02.05	1.00	件	包1-质检仪器配件
95	外壳\TYE101-0	1.00	件	包1-质检仪器配件
96	温度探头\ATC12997876	1.00	件	包1-质检仪器配件
97	电极\12107307	1.00	件	包1-质检仪器配件
98	温度探头\04.11.01.05	1.00	件	包1-质检仪器配件
99	空心阴极灯\KY-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
100	镉空心阴极灯\5610100800	1.00	件	包1-质检仪器配件
101	密封垫圈\5062-3514	1.00	件	包1-质检仪器配件
102	柱螺帽\5181-8830	1.00	件	包1-质检仪器配件
103	密封垫圈\5062-3512	1.00	件	包1-质检仪器配件
104	衬管\5190-2293	1.00	件	包1-质检仪器配件
105	羧基硫检测管\NO. 21LA	1.00	件	包1-质检仪器配件
106	砷化氢检测管\140SA	1.00	件	包1-质检仪器配件
107	硫化氢检测管\2-60mg/m3	1.00	件	包1-质检仪器配件
108	硫化氢检测管\0.5-5ppm	1.00	件	包1-质检仪器配件
109	钨灯\138180	1.00	件	包1-质检仪器配件
110	氙灯\DD2.5	1.00	件	包1-质检仪器配件
111	温度控制器\3006201	1.00	件	包1-质检仪器配件
112	点火器电缆\G3431-60680	1.00	件	包1-质检仪器配件
113	主板\G4556-67101	1.00	件	包1-质检仪器配件
114	气体泄漏检测器\G3388A	1.00	件	包1-质检仪器配件
115	进样针\5181-3361	1.00	件	包1-质检仪器配件
116	进样阀\0101-0585	1.00	件	包1-质检仪器配件
117	六通阀\0101-0584	1.00	件	包1-质检仪器



117	八通阀\101-0007	1.00	件	配件
118	垫圈\5181-3323	1.00	件	包1-质检仪器配件
119	色谱柱\123-0732	1.00	件	包1-质检仪器配件
120	色谱柱\123-0763	1.00	件	包1-质检仪器配件
121	色谱柱\113-4332	1.00	件	包1-质检仪器配件
122	色谱柱\123-7063	1.00	件	包1-质检仪器配件
123	色谱柱\19091N-216	1.00	件	包1-质检仪器配件
124	色谱柱\123-7033	1.00	件	包1-质检仪器配件
125	样品瓶\51108691	1.00	件	包1-质检仪器配件
126	滴定杯\51107463	1.00	件	包1-质检仪器配件
127	电极\51107699	1.00	件	包1-质检仪器配件
128	保护罩\51105567	1.00	件	包1-质检仪器配件
129	键盘\6.214.7.000	1.00	件	包1-质检仪器配件
130	连接管\6.1801.000	1.00	件	包1-质检仪器配件
131	筛盖\FSY-150A	1.00	件	包1-质检仪器配件
132	电机\FSY-150A	1.00	件	包1-质检仪器配件
133	钡空心阴极灯\AS-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
134	锶空心阴极灯\AS-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
135	二氧化碳吸收器\630-00556	1.00	件	包1-质检仪器配件
136	气体净化器\GPI	1.00	件	包1-质检仪器配件
137	光源\JLBG-125	1.00	件	包1-质检仪器配件
138	温度传感器\101-4EBP	1.00	件	包1-质检仪器配件
139	温度控制器\101-4EBP	1.00	件	包1-质检仪器配件
140	热电偶\3.02.02.0083	1.00	件	包1-质检仪器配件
141	石英管\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
142	硅钼棒\AFIII-01-002	1.00	件	包1-质检仪器配件
143	密封垫圈\5080-8853	1.00	件	包1-质检仪器配件
144	机头\KCR-100×60	1.00	件	包1-质检仪器配件
145	电路板\16702461263	1.00	件	包1-质检仪器配件
146	电路板\102964	1.00	件	包1-质检仪器配件
147	标准油\100047	1.00	件	包1-质检仪器配件

148	主板\17111030	1.00	件	包1-质检仪器配件
149	密封垫圈\500-2118	1.00	件	包1-质检仪器配件
150	隔垫\5183-4761-100	1.00	件	包1-质检仪器配件
151	三轴控制器\221-73343-41	1.00	件	包1-质检仪器配件
152	镍源\221-77510-48	1.00	件	包1-质检仪器配件
153	进样口\221-73040-48	1.00	件	包1-质检仪器配件
154	控制电路板\37971200	1.00	件	包1-质检仪器配件
155	按键\221-46470-02	1.00	件	包1-质检仪器配件
156	压力控制板\221-73341-41	1.00	件	包1-质检仪器配件
157	缓冲管\221-48441-91	1.00	件	包1-质检仪器配件
158	电子流量控制器\221-73335-41	1.00	件	包1-质检仪器配件
159	定压分配器\221-42998	1.00	件	包1-质检仪器配件
160	EPC组件\G3452-60852	1.00	件	包1-质检仪器配件
161	送样杆\KER-G606	1.00	件	包1-质检仪器配件
162	瓷舟\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
163	电解池\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
164	硅碳管夹\KER-F506	1.00	件	包1-质检仪器配件
165	刚玉管\KER-F506	1.00	件	包1-质检仪器配件
166	送样杆\KER—S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
167	硅碳管夹\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
168	硅碳管\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
169	坩埚\KER-C502	1.00	件	包1-质检仪器配件
170	加热传感器组件\G1580-61160	1.00	件	包1-质检仪器配件
171	加液器\2.800.0020	1.00	件	包1-质检仪器配件
172	搅拌单元\2.801.0010	1.00	件	包1-质检仪器配件
173	电解池\51108753	1.00	件	包1-质检仪器配件
174	接口板\10001203	1.00	件	包1-质检仪器配件
175	电脑控制器\100022362	1.00	件	包1-质检仪器配件
176	探测器\10001064	1.00	件	包1-质检仪器配件
177	称重传感器\MS205DU	1.00	件	包1-质检仪器配件
178	触摸屏\96646	1.00	件	包1-质检仪器配件



179	壳体\2470524	1.00	件	包1-质检仪器配件
180	信号线\2470529	1.00	件	包1-质检仪器配件
181	水泵\LHS-150HC-11	1.00	件	包1-质检仪器配件
182	定压分配器\221-47308-91	1.00	件	包1-质检仪器配件
183	过滤器\221-42559-92	1.00	件	包1-质检仪器配件
184	把手\DHG-9055A	1.00	件	包1-质检仪器配件
185	电机\DHG-9055A	1.00	件	包1-质检仪器配件
186	可控硅\BTA26600B	1.00	件	包1-质检仪器配件
187	色谱柱\DB-1701 30m×0.32mm×1.0μm	1.00	件	包1-质检仪器配件
188	滴定杯\6.1415.210	1.00	件	包1-质检仪器配件
189	色谱柱\CP8689	1.00	件	包1-质检仪器配件
190	光源灯\67430050	1.00	件	包1-质检仪器配件
191	混合器\206-50486	1.00	件	包1-质检仪器配件
192	电极\51344621	1.00	件	包1-质检仪器配件
193	复合电极\51344102	1.00	件	包1-质检仪器配件
194	离子保护柱\6.1050.500	1.00	件	包1-质检仪器配件
195	泵管\6.1826.360	1.00	件	包1-质检仪器配件
196	色谱柱\6.01051.220	1.00	件	包1-质检仪器配件
197	光源\714-059100	1.00	件	包1-质检仪器配件
198	电极\6.0257.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
199	夹套卡扣\RSS-32	1.00	件	包1-质检仪器配件
200	套筒\MBT-DGF	1.00	件	包1-质检仪器配件
201	加热丝\4500500	1.00	件	包1-质检仪器配件
202	马达\4488100	1.00	件	包1-质检仪器配件
203	马达\A.251.0015	1.00	件	包1-质检仪器配件
204	镀金反射器\67420010	1.00	件	包1-质检仪器配件
205	比色池\2629550	1.00	件	包1-质检仪器配件
206	电池\27639-00	1.00	件	包1-质检仪器配件
207	刮片泵\IFC-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
208	气体采集器\GV-110S	1.00	件	包1-质检仪器配件
209	检测管保护套\358	1.00	件	包1-质检仪器配件

210	延长管\351A-30	1.00	件	包1-质检仪器配件
211	搅拌桨\PR-E2	1.00	件	包1-质检仪器配件
212	钙离子敏感部件\51344850	1.00	件	包1-质检仪器配件
213	一氧化碳传感器\0393.0104	1.00	件	包1-质检仪器配件
214	一氧化氮传感器\0393.0150	1.00	件	包1-质检仪器配件
215	二氧化硫传感器\0393.0250	1.00	件	包1-质检仪器配件
216	氧气传感器\0393.0000	1.00	件	包1-质检仪器配件
217	电源适配器\3012H	1.00	件	包1-质检仪器配件
218	氧气传感器\LYP1628-B	1.00	件	包1-质检仪器配件
219	一氧化碳传感器\LYP1633-B	1.00	件	包1-质检仪器配件
220	二氧化硫传感器\LYP1629-B	1.00	件	包1-质检仪器配件
221	一氧化氮传感器\LYP1631-B	1.00	件	包1-质检仪器配件
222	燃烧头组件\206-50370-93	1.00	件	包1-质检仪器配件
223	清洁金属丝\201-79229-01	1.00	件	包1-质检仪器配件
224	缓冲液\51350060	1.00	件	包1-质检仪器配件
225	保护柱\6.1006.500	1.00	件	包1-质检仪器配件
226	预处理系统\Milli-Q Direct 8	1.00	件	包1-质检仪器配件
227	纯化柱\Quantum TIX	1.00	件	包1-质检仪器配件
228	光槽\GL5-T/28a/115	1.00	件	包1-质检仪器配件
229	电机驱动器\3080300002	1.00	件	包1-质检仪器配件
230	升降旋转机构\212025011	1.00	件	包1-质检仪器配件
231	光管\10003456	1.00	件	包1-质检仪器配件
232	把手\GZX-GFC101-2-S	1.00	件	包1-质检仪器配件
233	锁销件\G3452-60586	1.00	件	包1-质检仪器配件
234	炉膛\SX2—10—12TP	1.00	件	包1-质检仪器配件
235	氧气传感器\KR1004	1.00	件	包1-质检仪器配件
236	热电阻\WGL-30B	1.00	件	包1-质检仪器配件
237	比色皿\BSM-BL-10-15	1.00	件	包1-质检仪器配件
238	前置过滤器\6.2821.120	1.00	件	包1-质检仪器配件
239	主板\A02+A00	1.00	件	包1-质检仪器配件
240	定量环\G1540-30028	1.00	件	包1-质检仪器配件



				配件
241	夹具\YAW-300D	1.00	件	包1-质检仪器配件
242	硅碳棒\SK-18-13	1.00	件	包1-质检仪器配件
243	透射反射器皿\67401000	1.00	件	包1-质检仪器配件
244	可控硅\101-1A	1.00	件	包1-质检仪器配件
245	传感器\4136300	1.00	件	包1-质检仪器配件
246	开关\4109000	1.00	件	包1-质检仪器配件
247	主板\2006842	1.00	件	包1-质检仪器配件
248	转子\CCT-DG	1.00	件	包1-质检仪器配件
249	过滤器\17058157	1.00	件	包1-质检仪器配件
250	薄膜开关\09020217	1.00	件	包1-质检仪器配件
251	两通连接器\HX-6193L	1.00	件	包1-质检仪器配件
252	转接头\04403352	1.00	件	包1-质检仪器配件
253	加热器\YDN3000	1.00	件	包1-质检仪器配件
254	试剂\LH-D-500	1.00	件	包1-质检仪器配件
255	热电阻\221-47660-98	1.00	件	包1-质检仪器配件
256	热电阻\221-48425-98	1.00	件	包1-质检仪器配件
257	加热器\G4556-80300	1.00	件	包1-质检仪器配件
258	火焰光度检测器\G4345A	1.00	件	包1-质检仪器配件
259	转换头\HX-6194	1.00	件	包1-质检仪器配件
260	接头\HX-6193	1.00	件	包1-质检仪器配件
261	打印机\T2BR10-00AB2B-H35	1.00	件	包1-质检仪器配件
262	色谱柱\GDX-103	1.00	件	包1-质检仪器配件
263	锌空心阴极灯\KY-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
264	接线柱\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
265	采样夹\IFC-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
266	氧传感器\PMT210SEN-200RB	1.00	件	包1-质检仪器配件
267	过滤器\3012H	1.00	件	包1-质检仪器配件
268	纯化器\GM880	1.00	件	包1-质检仪器配件
269	进样阀\0101-0584	1.00	件	包1-质检仪器配件
270	控制板\10001148	1.00	件	包1-质检仪器配件
				包1-质检仪器

271	控制器\G3504-60801	1.00	件	包1-质检仪器配件
272	移液枪吸头盒\1000ul	1.00	件	包1-质检仪器配件
273	定量环\G1540-30026	1.00	件	包1-质检仪器配件
274	泵管\6.1826.420	1.00	件	包1-质检仪器配件
275	连接杆\G1531-60715	1.00	件	包1-质检仪器配件
276	电极\51344803	1.00	件	包1-质检仪器配件
277	样品瓶\5183-4334	1.00	件	包1-质检仪器配件
278	色谱柱\6.1050.420	1.00	件	包1-质检仪器配件
279	十通阀\0101-0585	1.00	件	包1-质检仪器配件
280	抽气泵\54150	1.00	件	包1-质检仪器配件
281	钾空心阴极灯\AS-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
282	羰基硫检测管\5-200ppm	1.00	件	包1-质检仪器配件
283	切割器\722	1.00	件	包1-质检仪器配件
284	坩埚\SDTGA100	1.00	件	包1-质检仪器配件
285	搅拌桨\6.1909.010	1.00	件	包1-质检仪器配件
286	电极\51109504	1.00	件	包1-质检仪器配件
287	氢氧化钾试剂\31425	1.00	件	包1-质检仪器配件
288	电极\51109530	1.00	件	包1-质检仪器配件
289	样品瓶\5183-4333	1.00	件	包1-质检仪器配件
290	检测器\222-015300	1.00	件	包1-质检仪器配件
291	驱动卡件\47700400	1.00	件	包1-质检仪器配件
292	点火电极\L2C4	1.00	件	包1-质检仪器配件
293	点火电极\D型/CDMB-SS-60	1.00	件	包1-质检仪器配件
294	搅拌器\51109150	1.00	件	包1-质检仪器配件
295	漏斗\ZHY-401B	1.00	件	包1-质检仪器配件
296	热电偶\SDTGA100	1.00	件	包1-质检仪器配件
297	电磁阀\G3430-67015	1.00	件	包1-质检仪器配件
298	移液器架\CR-7	1.00	件	包1-质检仪器配件
299	键盘保护盖\51107666	1.00	件	包1-质检仪器配件
300	连接管\6.1805.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
301	离子保护柱\6.1010.200	1.00	件	包1-质检仪器配件



302	缓冲液粉末报\1416066	1.00	件	包1-质检仪器配件
303	硫化氢检测管\0.1%-2.0%	1.00	件	包1-质检仪器配件
304	温度控制器\BJW51	1.00	件	包1-质检仪器配件
305	标准液\51343180	1.00	件	包1-质检仪器配件
306	温度控制器\101-1A	1.00	件	包1-质检仪器配件
307	放气阀\AA-530	1.00	件	包1-质检仪器配件
308	可控硅\DHG-9141A	1.00	件	包1-质检仪器配件
309	温度控制器\DHG-9140B	1.00	件	包1-质检仪器配件
310	流通池\30014099	1.00	件	包1-质检仪器配件
311	流通池\51302257	1.00	件	包1-质检仪器配件
312	温度控制器\WGL-30B	1.00	件	包1-质检仪器配件
313	可控硅\DHG-9140B	1.00	件	包1-质检仪器配件
314	比色皿\4822800	1.00	件	包1-质检仪器配件
315	铜空心阴极灯\KY-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
316	便携箱\2722000	1.00	件	包1-质检仪器配件
317	电极\51344116	1.00	件	包1-质检仪器配件
318	塞子\1731-06	1.00	件	包1-质检仪器配件
319	加热管\HH.S21-4	1.00	件	包1-质检仪器配件
320	加热管\HH.S21-6	1.00	件	包1-质检仪器配件
321	卤素灯\723N	1.00	件	包1-质检仪器配件
322	电极\51344024	1.00	件	包1-质检仪器配件
323	温度传感器\T-817-B-6\DWS-295	1.00	件	包1-质检仪器配件
324	灯泡\4708900	1.00	件	包1-质检仪器配件
325	电极\6802-A	1.00	件	包1-质检仪器配件
326	电极\DG113-SC	1.00	件	包1-质检仪器配件
327	刚玉舟 \KER-F506	1.00	件	包1-质检仪器配件
328	充氧仪\KER-C502	1.00	件	包1-质检仪器配件
329	石英镜片\KER-F506	1.00	件	包1-质检仪器配件
330	异径管\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
331	直通\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
332	棉线\KER-C502	1.00	件	包1-质检仪器配件

333	称杆\WXBJ023	1.00	件	包1-质检仪器配件
334	转换器\WS6.672.018	1.00	件	包1-质检仪器配件
335	灰锥模子\KER-F506	1.00	件	包1-质检仪器配件
336	坩埚\WGCJ004	1.00	件	包1-质检仪器配件
337	坩埚\WGCJ005	1.00	件	包1-质检仪器配件
338	热电偶\KER-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
339	热电偶\WGRD01	1.00	件	包1-质检仪器配件
340	放气阀\KER-C502	1.00	件	包1-质检仪器配件
341	继电器\KER-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
342	点火丝\KER-C502	1.00	件	包1-质检仪器配件
343	连接管\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
344	石英舟\KER-S101	1.00	件	包1-质检仪器配件
345	热电偶\KER-F506	1.00	件	包1-质检仪器配件
346	刚玉套管\AFII-02-007	1.00	件	包1-质检仪器配件
347	热电偶\AFII-02-008	1.00	件	包1-质检仪器配件
348	风扇\101-4EBP	1.00	件	包1-质检仪器配件
349	总氮试剂\LH-NT100	1.00	件	包1-质检仪器配件
350	比色瓶\2401901	1.00	件	包1-质检仪器配件
351	电极\DWS-295F	1.00	件	包1-质检仪器配件
352	螺母组件\DKZ-6000	1.00	件	包1-质检仪器配件
353	采样头\908A120A	1.00	件	包1-质检仪器配件
354	试剂\22420-00	1.00	件	包1-质检仪器配件
355	硅油\1269-36	1.00	件	包1-质检仪器配件
356	采样头\908A119A	1.00	件	包1-质检仪器配件
357	采样头\908A121A	1.00	件	包1-质检仪器配件
358	控制器\FZ-31	1.00	件	包1-质检仪器配件
359	控制器\NJ-160A	1.00	件	包1-质检仪器配件
360	控制器\JJ-5	1.00	件	包1-质检仪器配件
361	衬管\453A2265	1.00	件	包1-质检仪器配件
362	氰化物试剂\2430200	1.00	件	包1-质检仪器配件
363	循环风机\3080101005	1.00	件	包1-质检仪器配件



				HLIT
364	试剂\29187-00	1.00	件	包1-质检仪器配件
365	机械手托杆\SDTGA5000	1.00	件	包1-质检仪器配件
366	螺母\221-32705	1.00	件	包1-质检仪器配件
367	温度探头\3801-300-002	1.00	件	包1-质检仪器配件
368	电磁阀\2007-004-011	1.00	件	包1-质检仪器配件
369	电极\LE703 12107278	1.00	件	包1-质检仪器配件
370	干点探头\2001-004-017	1.00	件	包1-质检仪器配件
371	纯化柱\UPH-IV-20T	1.00	件	包1-质检仪器配件
372	标准液\04.06.07	1.00	件	包1-质检仪器配件
373	标准液\04.06.04	1.00	件	包1-质检仪器配件
374	中和液\HGSZ208	1.00	件	包1-质检仪器配件
375	控制板\5E-MAG6600	1.00	件	包1-质检仪器配件
376	刚玉管\5E-AFII	1.00	件	包1-质检仪器配件
377	三通阀\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
378	滴定管\6.3032.210	1.00	件	包1-质检仪器配件
379	玻璃纤维滤纸\410099	1.00	件	包1-质检仪器配件
380	主板\SL-III	1.00	件	包1-质检仪器配件
381	主板\SL-IV	1.00	件	包1-质检仪器配件
382	电极\6.0338.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
383	秤盘\30037737	1.00	件	包1-质检仪器配件
384	硅钼棒\SK-18-13	1.00	件	包1-质检仪器配件
385	夹具\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
386	硅钼棒\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
387	总氮试剂\GCA200	1.00	件	包1-质检仪器配件
388	氙灯\LZV465	1.00	件	包1-质检仪器配件
389	手动单道可调移液器吸头 \17001122	1.00	件	包1-质检仪器配件
390	适配器\LQV157.99.10002	1.00	件	包1-质检仪器配件
391	采样嘴\LYP2013-B	1.00	件	包1-质检仪器配件
392	信号线\LYP2117-B	1.00	件	包1-质检仪器配件
393	控制板\AKHL-III-24	1.00	件	包1-质检仪器配件
394	色谱柱\KF 8051 (THE)	1.00	件	包1-质检仪器

394	已损坏\NF-005L(100)	1.00	件	配件
395	硅碳管\5E-AFII	1.00	件	包1-质检仪器配件
396	氧弹\YDIIC-00	1.00	件	包1-质检仪器配件
397	热电偶\3060102001	1.00	件	包1-质检仪器配件
398	过滤开关\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
399	加热管\5E-DHG	1.00	件	包1-质检仪器配件
400	硅碳管夹\212062009	1.00	件	包1-质检仪器配件
401	行程开关\SD3.01.04.0939	1.00	件	包1-质检仪器配件
402	弹簧\SD3.01.01.0252	1.00	件	包1-质检仪器配件
403	气弹簧\3080404001	1.00	件	包1-质检仪器配件
404	主板\5E-MAG6600	1.00	件	包1-质检仪器配件
405	控制板\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
406	电极\6.1246.120	1.00	件	包1-质检仪器配件
407	色谱柱\19091F-413	1.00	件	包1-质检仪器配件
408	毛细管柱\123-7033	1.00	件	包1-质检仪器配件
409	色谱柱\G3591-81004	1.00	件	包1-质检仪器配件
410	色谱柱\G3591-81020	1.00	件	包1-质检仪器配件
411	旋转接头\2135973600012	1.00	件	包1-质检仪器配件
412	时间继电器\3010901032	1.00	件	包1-质检仪器配件
413	灰皿\45×22×14mm	1.00	件	包1-质检仪器配件
414	密封圈\3090101212	1.00	件	包1-质检仪器配件
415	密封圈\3090101030	1.00	件	包1-质检仪器配件
416	密封圈\3090101003	1.00	件	包1-质检仪器配件
417	氧弹\5E-AC/PL	1.00	件	包1-质检仪器配件
418	固态继电器\SO965460	1.00	件	包1-质检仪器配件
419	二氧化碳吸收器\630-00999	1.00	件	包1-质检仪器配件
420	点火头\HGKS2000	1.00	件	包1-质检仪器配件
421	电极\CL205	1.00	件	包1-质检仪器配件
422	电极\51340403	1.00	件	包1-质检仪器配件
423	坩埚\SDTGA5000	1.00	件	包1-质检仪器配件
424	密封垫圈\AF4000-01-012	1.00	件	包1-质检仪器配件



425	密封垫\AF4000-01-013	1.00	件	包1-质检仪器配件
426	垫圈\AFII-02-006	1.00	件	包1-质检仪器配件
427	弹片\AFII-02-004	1.00	件	包1-质检仪器配件
428	色谱柱\GDX-103 2m×3mm 80-100目	1.00	件	包1-质检仪器配件
429	电极\6.0341.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
430	进样针\221-34618	1.00	件	包1-质检仪器配件
431	余氯试剂\CL200	1.00	件	包1-质检仪器配件
432	进样管\LZV423	1.00	件	包1-质检仪器配件
433	密封圈\LZV388	1.00	件	包1-质检仪器配件
434	密封圈\EZD139	1.00	件	包1-质检仪器配件
435	密封圈\EZD137	1.00	件	包1-质检仪器配件
436	标准液\26353-00	1.00	件	包1-质检仪器配件
437	标准液\26300-20	1.00	件	包1-质检仪器配件
438	电机\3080201021	1.00	件	包1-质检仪器配件
439	电机\226003002	1.00	件	包1-质检仪器配件
440	研磨盒\ZHM-1B 铬钢	1.00	件	包1-质检仪器配件
441	振动盘\3130600049	1.00	件	包1-质检仪器配件
442	加湿器\SHBY-40A	1.00	件	包1-质检仪器配件
443	炉体\MF6000-05-0005	1.00	件	包1-质检仪器配件
444	炉框\MF6000	1.00	件	包1-质检仪器配件
445	炉门\MF6000-05-0002	1.00	件	包1-质检仪器配件
446	干燥管\6.1403.040	1.00	件	包1-质检仪器配件
447	密封圈\6.1454.030	1.00	件	包1-质检仪器配件
448	油杯\HGSZ208	1.00	件	包1-质检仪器配件
449	量筒\HGRH203	1.00	件	包1-质检仪器配件
450	过滤膜\191A007A	1.00	件	包1-质检仪器配件
451	搅拌子\LZQ045	1.00	件	包1-质检仪器配件
452	总氮试剂\2672245	1.00	件	包1-质检仪器配件
453	主板\38481500	1.00	件	包1-质检仪器配件
454	捕集阱\BHT-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
455	捕集阱芯\RMSH-2	1.00	件	包1-质检仪器配件

456	捕集阱芯\IRMSHY-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
457	干点传感器\02.0152	1.00	件	包1-质检仪器配件
458	放电板\L04001043	1.00	件	包1-质检仪器配件
459	熔点管\W90-09	1.00	件	包1-质检仪器配件
460	反渗透膜\ULP.PO-100	1.00	件	包1-质检仪器配件
461	反渗透膜\ULP.PO-200	1.00	件	包1-质检仪器配件
462	针架\6.1247.140	1.00	件	包1-质检仪器配件
463	高纯还原铜\3040301002	1.00	件	包1-质检仪器配件
464	颗粒活性炭\FFX2002-RO-P	1.00	件	包1-质检仪器配件
465	压缩活性炭\FFX2002-RO-P	1.00	件	包1-质检仪器配件
466	比色皿\2495402	1.00	件	包1-质检仪器配件
467	过滤膜\IFC-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
468	比色皿\BLBSM-30-15	1.00	件	包1-质检仪器配件
469	泵管\6.1826.390	1.00	件	包1-质检仪器配件
470	泵管\6.1826.320	1.00	件	包1-质检仪器配件
471	伺服驱动器\DCSF-C150S220V80	1.00	件	包1-质检仪器配件
472	预处理包\FFX2002-RO-P	1.00	件	包1-质检仪器配件
473	纯化柱\FFX2002-RO-P	1.00	件	包1-质检仪器配件
474	RO膜\FFX2002-RO-P	1.00	件	包1-质检仪器配件
475	紫外灯\ZMQUVLP01	1.00	件	包1-质检仪器配件
476	测量电极\HK-5101S	1.00	件	包1-质检仪器配件
477	电极\LDO101301	1.00	件	包1-质检仪器配件
478	电磁阀\UPH-IV-20T	1.00	件	包1-质检仪器配件
479	纯化柱\AKHL-III-24	1.00	件	包1-质检仪器配件
480	电磁阀\AKHL-III-24	1.00	件	包1-质检仪器配件
481	反渗透膜\AKHL-III-24	1.00	件	包1-质检仪器配件
482	主板\17148180	1.00	件	包1-质检仪器配件
483	色谱柱\6.1006.430	1.00	件	包1-质检仪器配件
484	钠空心阴极灯\200-38422-14	1.00	件	包1-质检仪器配件
485	甲醛检测管\171SC	1.00	件	包1-质检仪器配件
486	甲硫醇检测管\130U	1.00	件	包1-质检仪器配件



487	硫化氢检测管\701	1.00	件	包1-质检仪器配件
488	总烃检测管\187S	1.00	件	包1-质检仪器配件
489	甲醛检测管\710A#	1.00	件	包1-质检仪器配件
490	乙醛检测管\92L	1.00	件	包1-质检仪器配件
491	活性炭\WGBW005	1.00	件	包1-质检仪器配件
492	坩埚架\SDTGA100	1.00	件	包1-质检仪器配件
493	继电器\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
494	刮刀\213019102	1.00	件	包1-质检仪器配件
495	灰锥模具\AF II -F01	1.00	件	包1-质检仪器配件
496	坩埚\SD3.02.03.0012	1.00	件	包1-质检仪器配件
497	汞空心阴极灯\200-38422-28	1.00	件	包1-质检仪器配件
498	铊空心阴极灯\200-38422-49	1.00	件	包1-质检仪器配件
499	控制板\54-L360-XRF	1.00	件	包1-质检仪器配件
500	控制板\FD151230/0	1.00	件	包1-质检仪器配件
501	色谱柱\16057	1.00	件	包1-质检仪器配件
502	滴定管\6.3032.220	1.00	件	包1-质检仪器配件
503	炉丝\3203-400-001	1.00	件	包1-质检仪器配件
504	加液管\25961	1.00	件	包1-质检仪器配件
505	硅胶管\51105581	1.00	件	包1-质检仪器配件
506	密封垫圈\23981	1.00	件	包1-质检仪器配件
507	过滤膜\3150-0509	1.00	件	包1-质检仪器配件
508	漏斗底座\5188-2746	1.00	件	包1-质检仪器配件
509	漏斗\5188-2743	1.00	件	包1-质检仪器配件
510	过滤器\3150-0577	1.00	件	包1-质检仪器配件
511	炉管\3070100054	1.00	件	包1-质检仪器配件
512	炉管\3070100053	1.00	件	包1-质检仪器配件
513	套管\3070100052	1.00	件	包1-质检仪器配件
514	炉管\3070100051	1.00	件	包1-质检仪器配件
515	测头\4号 RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
516	连接管\6.1805.180	1.00	件	包1-质检仪器配件
517	连接管\6.1805.470	1.00	件	包1-质检仪器配件

序号	名称	数量	单位	备注
518	进样垫\6.1448.010	1.00	件	包1-质检仪器配件
519	密封圈\6.1244.040	1.00	件	包1-质检仪器配件
520	堵头\6.2730.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
521	螺母\6.2730.010	1.00	件	包1-质检仪器配件
522	过滤器\17152395	1.00	件	包1-质检仪器配件
523	标准粘度液\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
524	铂测杆\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
525	扭矩传感器\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
526	石墨套\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
527	坩埚座\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
528	石墨坩埚套\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
529	坩埚\RTW-2010	1.00	件	包1-质检仪器配件
530	电极\6.0229.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
531	乙炔检测管\101S	1.00	件	包1-质检仪器配件
532	浊度标准液\26621-05	1.00	件	包1-质检仪器配件
533	试剂\LH-DE-500	1.00	件	包1-质检仪器配件
534	进样针\5182-9619	1.00	件	包1-质检仪器配件
535	样品杯\805002	1.00	件	包1-质检仪器配件
536	进样针\5190-1483	1.00	件	包1-质检仪器配件
537	溴化钾窗片\7000-317	1.00	件	包1-质检仪器配件
538	比色皿\AF606200	1.00	件	包1-质检仪器配件
539	色谱柱\122-1332	1.00	件	包1-质检仪器配件
540	色谱柱\123-1363	1.00	件	包1-质检仪器配件
541	色谱柱\19742	1.00	件	包1-质检仪器配件
542	氙灯\110639690	1.00	件	包1-质检仪器配件
543	比色皿\EP-P-1004	1.00	件	包1-质检仪器配件
544	比色皿\EP-P-1005	1.00	件	包1-质检仪器配件
545	比色皿\EP-P-1007	1.00	件	包1-质检仪器配件
546	衬管\5190-3169	1.00	件	包1-质检仪器配件
547	乙醛检测管\133A	1.00	件	包1-质检仪器配件
				包1-质检仪器



548	滤芯\UPH-I-20T-ULU	1.00	件	包1-质检仪器配件
549	滤芯\UPH-I-20T-PL	1.00	件	包1-质检仪器配件
550	滤芯\UPH-I-20T-AC	1.00	件	包1-质检仪器配件
551	电极\DG115-SC	1.00	件	包1-质检仪器配件
552	机械手旋转定位卡\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
553	机械手升降定位卡\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
554	炉门电机\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
555	机械手升降电机\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
556	机械手旋转电机\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
557	炉体\3070100040	1.00	件	包1-质检仪器配件
558	炉体\3070100007	1.00	件	包1-质检仪器配件
559	光路系统\5B-3C	1.00	件	包1-质检仪器配件
560	氙灯\A23792	1.00	件	包1-质检仪器配件
561	加压泵\ULU-3500	1.00	件	包1-质检仪器配件
562	隔垫\5183-4757-100	1.00	件	包1-质检仪器配件
563	进样垫\61448020	1.00	件	包1-质检仪器配件
564	过滤膜\17027152	1.00	件	包1-质检仪器配件
565	连接弯头\0100-2264	1.00	件	包1-质检仪器配件
566	按键\SD3.01.05.0158	1.00	件	包1-质检仪器配件
567	按钮开关\SDTGA100	1.00	件	包1-质检仪器配件
568	按钮开关\SDTGA200	1.00	件	包1-质检仪器配件
569	石英顶杆\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
570	主控板\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
571	显示屏\SDTGA100	1.00	件	包1-质检仪器配件
572	称样杆\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
573	热电偶\5E-MAG6600	1.00	件	包1-质检仪器配件
574	氙灯\820-60238-0	1.00	件	包1-质检仪器配件
575	氢火焰离子化检测器\221-73345-48	1.00	件	包1-质检仪器配件
576	反渗透膜\200G	1.00	件	包1-质检仪器配件
577	控制器\ZT-96	1.00	件	包1-质检仪器配件
578	加砂组件\JJ-5	1.00	件	包1-质检仪器配件

579	湿度传感器\SHBY-40A	1.00	件	包1-质检仪器配件
580	滤芯\6.2821.130	1.00	件	包1-质检仪器配件
581	空气过滤器\TANKMPK01	1.00	件	包1-质检仪器配件
582	衬管\5183-4647	1.00	件	包1-质检仪器配件
583	衬管\221-75195	1.00	件	包1-质检仪器配件
584	乙炔检测管\171	1.00	件	包1-质检仪器配件
585	消解管\5B-3C	1.00	件	包1-质检仪器配件
586	标准液\04.06.01	1.00	件	包1-质检仪器配件
587	主板\SADP-PLPCBVer5.2	1.00	件	包1-质检仪器配件
588	六通阀\51343101	1.00	件	包1-质检仪器配件
589	电池\GB60	1.00	件	包1-质检仪器配件
590	电池\17148313-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
591	氨氮试剂\LH-N2N3-100	1.00	件	包1-质检仪器配件
592	钠空心阴极灯\AS-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
593	电极\PNH3-1-01	1.00	件	包1-质检仪器配件
594	参比电极\232-01	1.00	件	包1-质检仪器配件
595	电极\PF-1-01	1.00	件	包1-质检仪器配件
596	粘度管\N450	1.00	件	包1-质检仪器配件
597	色谱柱\KF-803L(THF)	1.00	件	包1-质检仪器配件
598	滴定台\2.803.0010	1.00	件	包1-质检仪器配件
599	转子\63Brookfield	1.00	件	包1-质检仪器配件
600	芯片\3.680.0641	1.00	件	包1-质检仪器配件
601	保护罩\11113363	1.00	件	包1-质检仪器配件
602	活塞\6.1556.210	1.00	件	包1-质检仪器配件
603	定量管\6.1518.250	1.00	件	包1-质检仪器配件
604	活塞\6.1556.250	1.00	件	包1-质检仪器配件
605	定量管\6.1518.220	1.00	件	包1-质检仪器配件
606	活塞\6.1556.220	1.00	件	包1-质检仪器配件
607	定量管\6.1518.210	1.00	件	包1-质检仪器配件
608	活塞组件\6.1574.220	1.00	件	包1-质检仪器配件
609	反渗透膜\CDRC60201	1.00	件	包1-质检仪器配件



610	温度传感器\HGRH203	1.00	件	包1-质检仪器配件
611	清洗器\HGND206	1.00	件	包1-质检仪器配件
612	防风罩\AWA8710-S80	1.00	件	包1-质检仪器配件
613	防风罩\SR35×60	1.00	件	包1-质检仪器配件
614	样品管\842312051402	1.00	件	包1-质检仪器配件
615	色谱柱\6.1006.650	1.00	件	包1-质检仪器配件
616	驱动卡\SDTGA5000a	1.00	件	包1-质检仪器配件
617	U型管\KBS-4	1.00	件	包1-质检仪器配件
618	蒸馏管\CCQTC2006-4	1.00	件	包1-质检仪器配件
619	进样垫\5183-4757	1.00	件	包1-质检仪器配件
620	玻璃管\51107102	1.00	件	包1-质检仪器配件
621	滴定管\51107100	1.00	件	包1-质检仪器配件
622	滴定管\51107101	1.00	件	包1-质检仪器配件
623	活塞\51107117	1.00	件	包1-质检仪器配件
624	活塞\51107115	1.00	件	包1-质检仪器配件
625	活塞\51107116	1.00	件	包1-质检仪器配件
626	截止阀\51107537	1.00	件	包1-质检仪器配件
627	滴定管\DV1020	1.00	件	包1-质检仪器配件
628	色谱柱\125-3217	1.00	件	包1-质检仪器配件
629	萃取液\HGSZ208	1.00	件	包1-质检仪器配件
630	固定模块\LZV361	1.00	件	包1-质检仪器配件
631	固定模块\LZV395	1.00	件	包1-质检仪器配件
632	消解管\LZV362	1.00	件	包1-质检仪器配件
633	微动开关\LZV394	1.00	件	包1-质检仪器配件
634	电极内充液\04.06.02	1.00	件	包1-质检仪器配件
635	纯化柱\PR0G000T3	1.00	件	包1-质检仪器配件
636	消解器\5B-1B	1.00	件	包1-质检仪器配件
637	热电偶\W0006-02	1.00	件	包1-质检仪器配件
638	增压泵\AKHL-III-24	1.00	件	包1-质检仪器配件
639	预处理系统\AKHL-III-24	1.00	件	包1-质检仪器配件
640	电机\3080204002	1.00	件	包1-质检仪器配件

序号	名称	数量	单位	备注
641	喷嘴\19244-80620	1.00	件	包1-质检仪器配件
642	喷嘴\18710-20119	1.00	件	包1-质检仪器配件
643	加压泵\304-75B	1.00	件	包1-质检仪器配件
644	收集极\G1531-60690	1.00	件	包1-质检仪器配件
645	过滤器\221-34121-93	1.00	件	包1-质检仪器配件
646	喷嘴\221-70162-92	1.00	件	包1-质检仪器配件
647	消解管\5B-1B	1.00	件	包1-质检仪器配件
648	喷嘴\G1531-80560	1.00	件	包1-质检仪器配件
649	纯化柱\QPAK00TIX	1.00	件	包1-质检仪器配件
650	喷嘴\19244-80560	1.00	件	包1-质检仪器配件
651	喷嘴\G1531-80620	1.00	件	包1-质检仪器配件
652	点火线圈\221-41847-93	1.00	件	包1-质检仪器配件
653	电极\6.0345.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
654	电极\6.0344.100	1.00	件	包1-质检仪器配件
655	色谱柱\131038	1.00	件	包1-质检仪器配件
656	电池\8318704	1.00	件	包1-质检仪器配件
657	衬管\5190-3164	1.00	件	包1-质检仪器配件
658	试管\Φ18×3×220mm 玻璃	1.00	件	包1-质检仪器配件
659	密封圈\036-11203-84	1.00	件	包1-质检仪器配件
660	密封圈\3090101029	1.00	件	包1-质检仪器配件
661	密封圈\3090101050	1.00	件	包1-质检仪器配件
662	密封圈\3090101035	1.00	件	包1-质检仪器配件
663	密封圈\3090101005	1.00	件	包1-质检仪器配件
664	点火丝\5E-AC/PL	1.00	件	包1-质检仪器配件
665	热电偶\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
666	热继电器\3010904001	1.00	件	包1-质检仪器配件
667	交流接触器\3010905001	1.00	件	包1-质检仪器配件
668	电源开关\3130101023	1.00	件	包1-质检仪器配件
669	样品室\LJT-19	1.00	件	包1-质检仪器配件
670	按钮开关\3011204007	1.00	件	包1-质检仪器配件
671	控制柜\100000	1.00	件	包1-质检仪器



671	控制面板\12.0032	1.00	件	配件
672	药片挤压棒\CL200	1.00	件	包1-质检仪器配件
673	电极帽\CL200	1.00	件	包1-质检仪器配件
674	测试杯\CL200	1.00	件	包1-质检仪器配件
675	底座\DV2	1.00	件	包1-质检仪器配件
676	氧传感器\GPR-1200	1.00	件	包1-质检仪器配件
677	炉膛\SDTGA200	1.00	件	包1-质检仪器配件
678	温度传感器\HGND206	1.00	件	包1-质检仪器配件
679	温度传感器\3801-000-000	1.00	件	包1-质检仪器配件
680	电池\A2244	1.00	件	包1-质检仪器配件
681	转子\CCT-40	1.00	件	包1-质检仪器配件
682	炉膛\3.02.03.0076	1.00	件	包1-质检仪器配件
683	加热炉丝\12.0038	1.00	件	包1-质检仪器配件
684	光源\130210	1.00	件	包1-质检仪器配件
685	温度传感器\HGPM207A	1.00	件	包1-质检仪器配件
686	静电计\G4331-60015	1.00	件	包1-质检仪器配件
687	排污体组件\04.11.04.02.04	1.00	件	包1-质检仪器配件
688	纯化包\KL-UP-III-20	1.00	件	包1-质检仪器配件
689	电源\LCH-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
690	液位跟踪器\LCH-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
691	雾化器\206-77760-41	1.00	件	包1-质检仪器配件
692	铁空心阴极灯\KY-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
693	衬管\5190-2295	1.00	件	包1-质检仪器配件
694	反渗透膜\75G	1.00	件	包1-质检仪器配件
695	滴定管头\23240	1.00	件	包1-质检仪器配件
696	滴定杯\101974/C	1.00	件	包1-质检仪器配件
697	氢焰放大板\G3431-60015	1.00	件	包1-质检仪器配件
698	硅胶管\2007-004-009	1.00	件	包1-质检仪器配件
699	定位塞\2001-004-008	1.00	件	包1-质检仪器配件
700	加热板\3002-004-1015	1.00	件	包1-质检仪器配件
701	密封圈\2401-036-019801	1.00	件	包1-质检仪器配件

702	清洗器\2000-004-002	1.00	件	包1-质检仪器配件
703	温度探头\3801-110-001	1.00	件	包1-质检仪器配件
704	反渗透膜\100G	1.00	件	包1-质检仪器配件
705	电极\51108753	1.00	件	包1-质检仪器配件
706	电极\E-301-C	1.00	件	包1-质检仪器配件
707	电极\LE420	1.00	件	包1-质检仪器配件
708	滴定管\DV1010/51107501	1.00	件	包1-质检仪器配件
709	起始包\5043-1222	1.00	件	包1-质检仪器配件
710	搅拌器\1.801.0010	1.00	件	包1-质检仪器配件
711	采样器\GV-100S	1.00	件	包1-质检仪器配件
712	比色瓶\24347-06	1.00	件	包1-质检仪器配件
713	色谱柱\CP8575	1.00	件	包1-质检仪器配件
714	废液瓶\5043-1221	1.00	件	包1-质检仪器配件
715	雾化器\400-22-003	1.00	件	包1-质检仪器配件
716	氙灯\25020013	1.00	件	包1-质检仪器配件
717	密封圈\5190-2269	1.00	件	包1-质检仪器配件
718	色谱柱\CP7552	1.00	件	包1-质检仪器配件
719	衬管\5190-3165	1.00	件	包1-质检仪器配件
720	搅拌器\1.802.0010	1.00	件	包1-质检仪器配件
721	衬管\221-41444-01	1.00	件	包1-质检仪器配件
722	电极内充液\51344750	1.00	件	包1-质检仪器配件
723	滴定管\6.1543.200	1.00	件	包1-质检仪器配件
724	点火线圈\19231-60680	1.00	件	包1-质检仪器配件
725	过滤头\5041-2168	1.00	件	包1-质检仪器配件
726	氙灯\79883-60002	1.00	件	包1-质检仪器配件
727	样品盘\00013865	1.00	件	包1-质检仪器配件
728	过滤头\01018-22707	1.00	件	包1-质检仪器配件
729	滴定管\2.800.0010	1.00	件	包1-质检仪器配件
730	数显恒温加热套\2L	1.00	件	包1-质检仪器配件
731	气体净化器\TF-2	1.00	件	包1-质检仪器配件
732	称样杆\3.02.03.0098	1.00	件	包1-质检仪器配件



733	过滤开关\KY/QT03	1.00	件	包1-质检仪器配件
734	三通阀\6.1542.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
735	垫圈\5080-8853	1.00	件	包1-质检仪器配件
736	针导\221-44584	1.00	件	包1-质检仪器配件
737	瓶盖\62484	1.00	件	包1-质检仪器配件
738	瓶盖\54124	1.00	件	包1-质检仪器配件
739	顶空瓶\52513	1.00	件	包1-质检仪器配件
740	顶空瓶\52503	1.00	件	包1-质检仪器配件
741	喷嘴\221-48258-91	1.00	件	包1-质检仪器配件
742	铁空心阴极灯\200-38422-10	1.00	件	包1-质检仪器配件
743	马达\17153221	1.00	件	包1-质检仪器配件
744	预处理系统\Z13051318	1.00	件	包1-质检仪器配件
745	滤芯\UPR-III-20 20寸 线绕	1.00	件	包1-质检仪器配件
746	滤芯\UPR-III-20 20寸 活性炭	1.00	件	包1-质检仪器配件
747	滤芯\UPR-III-20 10寸 复合	1.00	件	包1-质检仪器配件
748	套筒\MBT-40F	1.00	件	包1-质检仪器配件
749	量筒\2202-004-001	1.00	件	包1-质检仪器配件
750	蒸馏烧瓶\2201-004-004	1.00	件	包1-质检仪器配件
751	瓶盖\6.1448.057	1.00	件	包1-质检仪器配件
752	探头\6807097	1.00	件	包1-质检仪器配件
753	密封垫\5E-AFIII	1.00	件	包1-质检仪器配件
754	温度传感器\5E-DHG	1.00	件	包1-质检仪器配件
755	氧传感器\GPR-12-1200MS	1.00	件	包1-质检仪器配件
756	密封垫\ZZPJ016	1.00	件	包1-质检仪器配件
757	热电偶\SX2-5-12	1.00	件	包1-质检仪器配件
758	定量器\LH-DLQ-1ml	1.00	件	包1-质检仪器配件
759	分析箱备用滤芯\0554 3381	1.00	件	包1-质检仪器配件
760	样品池\2084900	1.00	件	包1-质检仪器配件
761	探针备用滤芯\0554 3371	1.00	件	包1-质检仪器配件
762	滤芯\LYP2075-B-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
763	滤芯\LYP2075-B	1.00	件	包1-质检仪器配件

				包1-质
764	密封针\6.1247.020	1.00	件	包1-质 配件
765	镍空心阴极灯\KY-1	1.00	件	包1-质 配件
766	铯空心阴极灯\200-38422-27	1.00	件	包1-质 配件
767	铷空心阴极灯\200-38422-33	1.00	件	包1-质 配件
768	样品池\48643-02	1.00	件	包1-质 配件
769	样品池盖\52626-00	1.00	件	包1-质 配件
770	仪器帽\59548-00	1.00	件	包1-质 配件
771	进样针\6.1835.010	1.00	件	包1-质 配件
772	样品管\HBK057	1.00	件	包1-质 配件
773	进样管\LZV262	1.00	件	包1-质 配件
774	电源\9011J	1.00	件	包1-质 配件
775	硅胶垫\1085D	1.00	件	包1-质 配件
776	托网\1085D	1.00	件	包1-质 配件
777	COD试剂\29616-15	1.00	件	包1-质 配件
778	COD试剂\29615-25	1.00	件	包1-质 配件
779	灰锥托板\3040101044	1.00	件	包1-质 配件
780	套筒\LJT-19	1.00	件	包1-质 配件
781	色谱柱\KF-LG(THF)	1.00	件	包1-质 配件
782	色谱柱\KF-804L(THF)	1.00	件	包1-质 配件
783	色谱柱\KF-803(THF)	1.00	件	包1-质 配件
784	色谱柱\KF-802(THF)	1.00	件	包1-质 配件
785	色谱柱\KF-801(THF)	1.00	件	包1-质 配件
786	参比电极\HK-5102S	1.00	件	包1-质 配件
787	电极夹\04.02.39	1.00	件	包1-质 配件
788	电极\LZW5050T.97.002	1.00	件	包1-质 配件
789	泵管\6.1826.060	1.00	件	包1-质 配件
790	温控器\KR-B12AK	1.00	件	包1-质 配件
791	电源模块\43210167	1.00	件	包1-质 配件
792	电源板\TT220-227CR	1.00	件	包1-质 配件
793	数据处理机\PS5MX-HBF2	1.00	件	包1-质 配件
794	铷空心阴极灯\200-38422-33	1.00	件	包1-质 配件



794	锂空心阴极灯\200-38422-22	1.00	件	配件
795	电解液\6.2308.020	1.00	件	包1-质检仪器配件
796	比色瓶\2427606	1.00	件	包1-质检仪器配件
797	浊度标准液\2971205	1.00	件	包1-质检仪器配件
798	过滤头\6.2821.090	1.00	件	包1-质检仪器配件
799	总磷试剂\LH-P1P2-100	1.00	件	包1-质检仪器配件
800	杜瓦瓶\74124-1	1.00	件	包1-质检仪器配件
801	压环\1085D	1.00	件	包1-质检仪器配件
802	过滤膜\1085D	1.00	件	包1-质检仪器配件
803	刚玉瓷舟\WGCJ002	1.00	件	包1-质检仪器配件
804	热电偶\WGRD005	1.00	件	包1-质检仪器配件
805	刚玉管\WGCJ039	1.00	件	包1-质检仪器配件
806	温度控制器\KR-B09W	1.00	件	包1-质检仪器配件
807	温度传感器\101-2EBP	1.00	件	包1-质检仪器配件
808	保护卡\4.01.0015	1.00	件	包1-质检仪器配件
809	轴承\3.01.01.0021	1.00	件	包1-质检仪器配件
810	坩埚\213021005	1.00	件	包1-质检仪器配件
811	电磁阀\5E-AC/PL	1.00	件	包1-质检仪器配件
812	电极\213003138	1.00	件	包1-质检仪器配件
813	电极\213003137	1.00	件	包1-质检仪器配件
814	吊杆组件\212060018	1.00	件	包1-质检仪器配件
815	吊杆组件\212060017	1.00	件	包1-质检仪器配件
816	手持式充氧仪主体\212059007	1.00	件	包1-质检仪器配件
817	炉膛\SX2-5-12	1.00	件	包1-质检仪器配件
818	滤筒\GAS 933RO	1.00	件	包1-质检仪器配件
819	锂空心阴极灯\200-38422-30	1.00	件	包1-质检仪器配件
820	透镜\WXBL009	1.00	件	包1-质检仪器配件
821	反射镜\WXBL030	1.00	件	包1-质检仪器配件
822	刚玉杯\3040101105	1.00	件	包1-质检仪器配件
823	硅碳管\5E-S3200	1.00	件	包1-质检仪器配件
824	密封垫\213018132	1.00	件	包1-质检仪器配件

825	石英舟\3040201030	1.00	件	包1-质检仪器配件
826	瓷舟\3040101100T01	1.00	件	包1-质检仪器配件
827	送样杆\213032027	1.00	件	包1-质检仪器配件
828	通讯单元\A46399	1.00	件	包1-质检仪器配件
829	卤素灯\A23778	1.00	件	包1-质检仪器配件
830	按钮\3.01.04.0043	1.00	件	包1-质检仪器配件
831	电源模块\L04001008	1.00	件	包1-质检仪器配件
832	静电计\L04001004	1.00	件	包1-质检仪器配件
833	支架\VS-CRA-14S	1.00	件	包1-质检仪器配件
834	采样池\DPT-600	1.00	件	包1-质检仪器配件
835	电源板\DPT-600	1.00	件	包1-质检仪器配件
836	显示屏\M320240	1.00	件	包1-质检仪器配件
837	透镜\A23749	1.00	件	包1-质检仪器配件
838	透镜\A23754	1.00	件	包1-质检仪器配件
839	纯化柱\TEX	1.00	件	包1-质检仪器配件
840	色谱柱\1010-18642	1.00	件	包1-质检仪器配件
841	色谱柱\12423	1.00	件	包1-质检仪器配件
842	色谱柱\11024	1.00	件	包1-质检仪器配件
843	密封圈\51009-9	1.00	件	包1-质检仪器配件
844	样品管\74064	1.00	件	包1-质检仪器配件
845	热电偶\MF6000-001	1.00	件	包1-质检仪器配件
846	温度控制器\TDW2001-1200	1.00	件	包1-质检仪器配件
847	密封垫\213018133	1.00	件	包1-质检仪器配件
848	石英舟\3040201026	1.00	件	包1-质检仪器配件
849	进样管\204-05899-01	1.00	件	包1-质检仪器配件
850	进样管\206-50772-91	1.00	件	包1-质检仪器配件
851	电极\PHC10101	1.00	件	包1-质检仪器配件
852	测汞组件\6.5340.000	1.00	件	包1-质检仪器配件
853	比色池\24954-02	1.00	件	包1-质检仪器配件
854	乙酸气体检测管\81	1.00	件	包1-质检仪器配件
855	乙酸气体检测管\81L	1.00	件	包1-质检仪器配件



856	乙酸乙烯酯检测管\143	1.00	件	包1-质检仪器配件
857	乙醛检测管\92	1.00	件	包1-质检仪器配件
858	乙醛检测管\92M	1.00	件	包1-质检仪器配件
859	色谱柱\11039	1.00	件	包1-质检仪器配件
860	亚硝酸烟雾检测管\CH31001	1.00	件	包1-质检仪器配件
861	定量器\LH-DLQ-5ml	1.00	件	包1-质检仪器配件
862	COD试剂\LH-Eg-100	1.00	件	包1-质检仪器配件

4. 交货期和地点：**按订单需求、中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司库房**

5. 投标人的基本资格要求：

5.1 投标人具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或按照“三证合一”登记制度登记，执照有效。

5.2 投标截止日投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单；且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。

5.3 投标人未处于被中国石化给予风险停用、违约停用处理期内。

5.4 投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不存在进入清算程序，或者被宣告破产，或者其他丧失履约能力的情形。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

5.5 投标人近两年内没有发生重大安全责任事故。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

6. 其他资格要求：1. 投标人须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖企业公章的《投标承诺书》（见附件1）。

7. 符合法律、法规规定的其他条件。

8. 详细要求具体见招标文件。

9. 本次招标接受生产商（制造商）申请，接受代理商投标、接受流通商投标。

10. 本次招标不接受联合体投标。

11. 评标方法：经评审的最低投标价法。

12. 招标文件费用：招标文件费用1000.00元人民币，采用网上支付的方式购买，招标文件售后不退。

13. 招标文件售卖时间：2022年4月2日9:00时至2022年4月10日9:00时（北京时间，下同）。

14. 招标文件售卖方式：招标文件采取网上在线购买方式，申请人在中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://bidding.sinopec.com>)注册，填报基本信息（基本信息包括营业执照、税务登记证、组织机构代码证等），经基本信息审核通过后获得用户名和密码并登录平台（在中国石化物资电子招标投标交易平台<http://bidding.sinopec.com>或中国石化物资采购电子商务平台<http://ec.sinopec.com>有用户名和密码的，直接登录即可），网上支付招标文件费用后，下载招标文件。

15. 投标文件递交地点：加密电子投标文件在线上传至中国石化物资电子招标投标交易平台。不加密电子投标文件存入U盘，用信封单独密封，与纸质版投标文件一同递交至开标地点：（网上开标）中国石化物资招标投标网、中国石化物资电子招标投标交易平台。。其中电子投标文件使用中国石化电子投标文件制作工具制作，制作完成后制作工具自动生成加密电子投标文件和不加密电子投标文件，纸质版



投标文件为电子投标文件的书面打印版本（纸质版投标文件首页加盖公司公章）。

16. 投标截止时间：2022年04月20日09:00时。

17. 开标时间：2022年04月20日09:00时。

开标地点：（网上开标）中国石化物资招标投标网、中国石化物资电子招标投标交易平台。。

不接受 邮寄的投标文件。

18. 发布公告的媒介：本公告在中国采购与招标网、中国石化物资电子招标投标交易平台（<http://bidding.sinopec.com>）、中国石化物资采购电子商务平台（<http://ec.sinopec.com>）同时发布，本公告的修改、补充在以上媒介同时发布。

19. 凡对本次招标提出询问，请在2022年04月20日09:00时前与李怡雯联系，技术咨询请与秦宏昌联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：无。

21. 投标说明：（一） 报名提示： 1. 本标为电子CA标，制作标书时需电子U-KEY进行签章与加密，如为首次参加电子投标，请尽快向网站购买，以免邮寄时间耽误投标（购买U-KEY、购买标书、标书制作软件操作、模拟解密问题等咨询电话400-819-8786）。（二）费用支付提示： 1. 标书费必须在线支付，购买标书请点击本招标公告网页最下方“我要投标”直接支付标书费，不接受其他方式支付。支付错误的任何后果，均由投标人自行负责。标书一经售出，标书费不予退还，付费前请慎重考虑。招标项目中含“（重招）”二字的，为重新招标项目，参加过第一次招标的投标人可免于支付标书费，但须在招标文件售卖期内进入系统完成报名，报名成功后可直接下载标书。 2. 投标保证金支付详见招标文件投标人须知前附表“投标保证金”内容要求。保证金须在投标截止时间前到达指定账户，须由公司基本账户支付至本标对应的广发银行账号，不得直接汇款至招标中心建设银行账户；每标（包）必须分开支付，不允许合并支付。重新招标项目投标保证金需重新支付，不同标包、不同投标人的投标保证金账号不同，请务必按照自己所投标包支付。在商务唱标环节，投标人以电汇和在线支付投标保证金的，投标保证金显示实际支付金额；投保函和保险单方式支付投标保证金的，以招标中心开标人员现场宣布为准。 3. 标书费发票为电子发票，登录易派客和EC系统支付模块中直接下载开票时间在三个月内的电子发票。开票时间在三个月外的，可登录51发票平台下载。 4. 不同投标人的投标保证金支付到同一投标保证金虚拟账户做否决处理、不同投标人的投标保证金来自同一汇款账户的视同串标。（三）标书制作提示： 1. 招标文件需由网站提供的专用软件打开，编制投标文件前请确认全部附件均已下载，并已仔细阅读标书及技术文件。 2. 招标公告中第5、6条相关资格要求为否决项（此条与招标文件不一致的，以公告为准），必须在技术标书中提供相关证明文件，否则将导致否决，如放在商务标书中视为无效。 3. 对应标书制作软件中的每个具体栏目建议分别制作成一个文件后上传，同一位置多次上传只保留最后上传版本。投标文件中需要签字的线下签字后再扫描上传。 4. 报价如有EXCEL料表的，报价物资以下载的附件EXCEL料表为准。要求上传EXCEL报价表的，按原表填写报价上传，加密版报价与EXCEL报价必须保持一致，如不一致，则以加密版为准。其中如商务分计算方法为手工录入的：投标人须以邮件方式提供EXCEL版报价，并在邮件提供联系人名称及电话，以便沟通；邮件（[wzliyiw@sinopec.com](mailto:wzliyiw@sinopec.com)）发送时间要求在开标时间后的半小时内（EXCEL 文件命名原则：招标编号+单位名称）。 5. 对于招标文件的疑问，需要澄清的最晚请在开标时间前至少5天提交，少于5天的有可能不再对疑问进行答复。因开标期间不便接听电话，标书澄清咨询优先以邮件形式发送给投标咨询联系人，若不能及时联系到投标咨询人，或可拨打热线电话记录转办：0411-86309210。 6. 招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对招标公告的修改、对招标文件的修改和澄清、开标时间调整等）均以澄清的方式在招标平台系统中发布，电话咨询不作为评审依据。投标人应及时关注和查阅招标平台中的澄清内容，对澄清内容有疑问



的及时联系投标咨询联系人，因投标人未及时查阅招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。

(四) 标书提交 1. 请在开标前（最好提前2天）上传加密后的标书，以避免上传出现问题无法解决。

2. 投标人无须递交纸质投标文件，但标书递交截止时间前必须网上递交加密电子版文件，否则投标无效。投标人无须到现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜。各投标人要及时关注评标进展，及时答复，超过澄清答疑时间的，将视为同意评标委员会的评审结果。 3. 标书上传后，可自行模拟解密，以免开标时解密不成功，导致被否决。解密时间为公布投标单位名单后30分钟（技术与商务投标文件需同时解密），由于投标人自身原因未按时解密的，视为撤销投标文件。 4. 重要的温馨提醒：投标单位反馈参与投标，并缴纳了标书费，视为知悉且同意本招标公告内容，并一定会参与投标。若放弃投标，须提前五天以上发盖章版弃标函至wzliyiw@sinopec.com邮箱，否则对投标信用会有影响。 5. 针对中标候选人，招标人可能进行现场复核，若发现存在提供虚假资料等违法违规行为，将按照相关法律制度，严肃处理。 注意：招标文件与招标公告不一致以招标公告为准。。

22. 联系方式：

**投标咨询：**

联系人： 李怡雯  
电话： 041186311930  
电子邮件： wzliyiw@sinopec.com

**技术咨询：**

联系人： 秦宏昌  
电话： 0951-4720013  
电子邮件：

