

 中国寰球工程公司 CHINA HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING CORP.		项目名称： 神华宁煤煤化工副产品深加工综合利用项目 公用工程设施 PROJ:	
		装置名称： 中心化验楼 Unit Name: Central Laboratory	
工程设计综合资质甲级 COMPREHENSIVE DESIGN LICENSE	证书编号： A111001011 CERTIFICATE NO.	文件号 Document No.	2128E-1880-18-DTS-0002 页数 PAGE 1/12

实验室分析用试剂 规格书

			
神华宁夏煤业集团有限责任公司 Shenhua Ningxia Coal Industry Group Co.,Ltd 煤化工副产品深加工综合利用项目 By-products From Coal Chemical Further Processing Integrated Utilization Project			
文件号 DOCUMENT NO	HQO-7140-185-DTS-0170	版本 REVISION	E01

							
E01	供采购	郭少环	王欣月	吴帆			2016.12.28
E00	供采购	郭少环	王欣月	吴帆			2016.11.18
版次	说	明	编制	校核	审核	审定	项目经理
							日期

目 录

1	供货范围	3
2	技术要求	3

1 供货范围

设备/材料	数量
实验室分析用试剂	1 套

2 技术要求

实验室分析用试剂的规格型号见下表：

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
1	氯化钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	13	PH、钙硬、锌离子、余氯、浓缩倍数	
2	氯化钾	优级纯 500 克/瓶	瓶	8	电导率、总溶固	
3	邻苯二甲酸氢钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	PH、COD	
4	邻苯二甲酸氢钾	基准试剂 500 克/瓶	瓶	6	氯化物	
5	邻苯二甲酸氢钾	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	TOC	
6	磷酸二氢钾	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	PH、余氯	
7	磷酸二氢钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	总磷、磷酸根	
8	磷酸氢二钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	PH	
9	无水磷酸氢二钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	余氯	
10	溴化钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	PH	
11	硼砂	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	PH、总硬度	
12	六次甲基四胺	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	腐蚀速率（碳钢）、浊度	
13	硫酸联氨	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	浊度	
14	氯化钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	13	SO ₄ ²⁻	
15	氯化钠	基准试剂 100 克/瓶	瓶	9	钠离子、氯化物、氯离子	
16	无水碳酸钠	基准试剂 500 克/瓶	瓶	6	氯化物、总碱度	
17	无水碳酸钠	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	TOC、硫代硫酸盐	
18	酚酞	分析纯 25 克/瓶	瓶	11	氯化物、总碱度、Na ₂ CO ₃ 、NaHCO ₃ 、硫代硫酸盐	
19	95%乙醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	23	氯化物、总碱度、总硬度、硫代硫酸盐	
20	硫酸铁铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	氯离子、硫化物	
21	乙酸铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	23	总铁	
22	冰乙酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	23	总铁、溶解氧	
23	盐酸羟胺	分析纯 25 克/瓶	瓶	43	总铁、总硬度	
24	1,10-菲罗啉	分析纯 100 克/瓶	瓶	8	总铁、COD	
25	铁丝	高纯试剂 纯度 99.99% 25 克/袋	袋	5	总铁	
26	乙二胺四乙酸二钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	9	铜离子、总磷、硫化物、总硬度、SO ₄ ²⁻	
27	EDTA 二钠镁	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	总硬度	

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
28	柠檬酸铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	铜离子	
29	二乙基二硫代氨基甲酸钠	分析纯 50 克/瓶	瓶	8	铜离子	
30	氯化铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	13	铜离子、总硬度、 SO_4^{2-} 、溶解氧	
31	氯化铵	优级纯 500 克/瓶	瓶	5	氨氮、氨的测定	
32	可溶性淀粉	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	铜离子、硫代硫酸盐	
33	硫酸铜	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	铜离子	
34	五水硫酸铜	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	溶解氧	
35	柠檬酸氢二铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	18	铜离子	
36	双环己酮草酰二脲	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	铜离子	
37	高纯铜	高纯试剂 含铜 99.9%以上 25 克/瓶	瓶	5	铜离子	
38	邻联甲苯胺	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	余氯	
39	3,3',5,5'-四甲基联苯胺	分析纯 5 克/瓶	瓶	8	余氯	
40	三乙醇胺	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	钙硬	
41	钙-羧酸指示剂	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	钙硬	
42	溴甲酚绿	分析纯 10 克/瓶	瓶	8	总碱度	
43	甲基红	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	总碱度	
44	COD 试剂	/	盒	103	COD	根据所购买的仪器签技术协议时确定规格型号
45	COD 标液	/	瓶	15	COD	
46	硫酸银	分析纯 100 克/瓶	瓶	8	COD	
47	硫酸亚铁铵	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	COD	
48	七水合硫酸亚铁	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	COD	
49	抗坏血酸	分析纯 100 克/瓶	瓶	13	总磷、磷酸根、硫化物	
50	钼酸铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	18	总磷、二氧化硅、磷酸根	
51	锌试剂	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	锌离子	
52	甲基橙	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	锌离子、NaOH、 Na_2CO_3 、 NaHCO_3	
53	氧化锌	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	锌离子	
54	硫酸锌	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	锌离子	
55	氧化锌	基准试剂 100 克/瓶	瓶	8	总硬度	
56	七水硫酸锌	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	氨的测定	
57	无水硫酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	23	水中油	
58	标油	油标样 1000mg/L, 6ml/支 (组分: 姥姣烷、正十六烷、甲苯)	支	13	水中油	
59	铬黑 T	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	总硬度、 SO_4^{2-}	

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
60	酸性铬兰 K	分析纯 10 克/瓶	瓶	6	总硬度	
61	氯化镁	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	SO ₄ ²⁻	
62	草酸	分析纯 500 克/瓶	瓶	11	二氧化硅	
63	1,2,4-磺酸	分析纯 25 克/瓶	瓶	13	二氧化硅	
64	亚硫酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	二氧化硅	
65	酒石酸	分析纯 500 克/瓶	瓶	9	二氧化硅	
66	偏硅酸钠	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	二氧化硅	
67	碘化钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	氨氮、氨的测定、硫代硫酸盐	
68	酒石酸钾钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	氨氮	
69	四水酒石酸钾钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	氨的测定	
70	碳酸氢钠	优级纯 500 克/瓶	瓶	6	TOC	
71	有机碳标准溶液	400 mg/L 500mL/瓶	瓶	5	TOC	
72	无机碳标准溶液	400 mg/L 500mL/瓶	瓶	5	TOC	
73	总碳标准溶液	200 mg/L 500mL/瓶	瓶	5	TOC	
74	对氨基二甲基苯胺盐酸盐	分析纯 25 克/瓶	瓶	9	硫化物	
75	乙酸锌	分析纯 500 克/瓶	瓶	15	硫化物	
76	乙酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	硫化物	
77	靛蓝二磺酸钠	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	溶解氧	
78	葡萄糖	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	溶解氧	
79	丙三醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	15	溶解氧	
80	六水氯化铁	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	溶解氧	
81	六水氯化钴	分析纯 100 克/瓶	瓶	9	溶解氧	
82	草酸钠	基准试剂 100 克/瓶	瓶	5	溶解氧	
83	无砷锌粒	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	溶解氧	
84	二异丙胺	分析纯 500mL/瓶	瓶	6	钠离子	
85	茜素黄 GG	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	Na ₂ S、NaHS	
86	百里香酚蓝	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	Na ₂ S、NaHS	
87	4-氨基苯磺酰胺	分析纯 50 克/瓶	瓶	8	亚硝酸盐	
88	N-(1-萘基)-1,2-乙二胺二盐酸盐	分析纯 10 克/瓶	瓶	8	亚硝酸盐	
89	碘	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	硫代硫酸盐	
90	硫代硫酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	硫代硫酸盐	
91	氨氮标准溶液	浓度 1.16±0.08mg/L 20mL/瓶 带标准物质证书 环境保护部 标准样品研究所	瓶	23	氨氮	
92	硫化物标准溶液	100µg/mL 20mL/瓶 带标准物质证书 环境保护部 标准样品研究所	瓶	23	硫化物	

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
93	二氧化硅标准溶液	100μg/mL 80mL/瓶 带标准物质证书 中国计量科学研究院	瓶	9	二氧化硅	
94	铜标准溶液	100μg/mL 20mL/瓶 带标准物质证书 中国计量科学研究院	瓶	23	铜离子	
95	铁标准溶液	100μg/mL 20mL/瓶 带标准物质证书 中国计量科学研究院	瓶	23	总铁	
96	亚硝酸盐标准溶液	100mg/L 20mL/瓶 带标准物质证书 中国计量科学研究院	瓶	23	亚硝酸盐	
97	亚硝酸根 NO ₂ ⁻	GSB04-2839-2011 1000μg/mL 50mL/瓶 带标准物质证书 国家有色金属及电子材料分析测试中心	瓶	9	亚硝酸盐	
98	烯烃分析校准标样套标(荧光指示剂吸附法)	FIA CALIBRATION SET ASTM D-1319 法 7 瓶 *1mL/套 带标准物质证书	套	8	族组成	
99	PH 缓冲试剂	PH=4.01 10G/袋	袋	33	PH	
100	PH 缓冲试剂	PH=6.86 10G/袋	袋	33	PH	
101	PH 缓冲试剂	PH=9.18 10G/袋	袋	33	PH	
102	百里香酚蓝	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	乙腈酸度	原材料
103	无水碳酸钠	基准试剂 500 克/瓶	瓶	6	乙腈酸度、氨含量、环丁砜热稳定性、工业用液体氢氧化钠氢氧化钠和碳酸钠含量、液氨残留物	原材料
104	钠石灰	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	乙腈酸度	原材料
105	邻苯二甲酸氢钾	基准试剂 500 克/瓶	瓶	5	乙腈氨含量、润滑油酸值、硫酸含量	原材料
106	三氯化铁	分析纯 500 克/瓶	瓶	7	TBC 含量	原材料
107	95%乙醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	23	TBC 含量、润滑油运动粘度、酸值、工业用液体氢氧化钠氢氧化钠和碳酸钠含量、液氨残留物、油含量、铁含量	原材料
108	特丁基邻苯二酚	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	TBC 含量	原材料
109	钍试剂	分析纯 25 克/瓶	瓶	5	环丁砜热稳定性	原材料

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
110	亚甲兰	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	环丁砜热稳定性	原材料
111	卡尔费休试剂 (容量法)	500ml/瓶	瓶	23	环丁砜水含量	原材料
112	卡尔费休试剂 (库仑法)	500ml/瓶	瓶	23	液氨水分	原材料
113	石油醚	石油醚 沸程 90-120℃ 分析纯 500ml/瓶	瓶	403	润滑油运动粘度、机械 杂质	原材料
114	石油醚	石油醚 沸程 60-90℃ 分析纯 500ml/瓶	瓶	203	润滑油水分、闪点	原材料
115	甲酚红	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	润滑油酸值	原材料
116	亚甲基蓝	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	硫酸含量	原材料
117	酚酞	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	工业用液体氢氧化钠氢 氧化钠和碳酸钠含量	原材料
118	溴甲酚绿	分析纯 10 克/瓶	瓶	8	工业用液体氢氧化钠氢 氧化钠和碳酸钠含量	原材料
119	甲基红	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	硫酸含量、工业用液体 氢氧化钠氢氧化钠和碳 酸钠含量、液氨残留物、 铁含量、油含量	原材料
120	溴酚蓝	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	工业用液体氢氧化钠氯 化钠含量	原材料
121	二苯偶氮碳酰肼	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	工业用液体氢氧化钠氯 化钠含量	原材料
122	氯化钠	基准试剂 100 克/ 瓶	瓶	7	工业用液体氢氧化钠氯 化钠含量	原材料
123	甲醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	液氨水分	原材料
124	乙二醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	液氨水分	原材料
125	二水合酒石酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	液氨水分	原材料
126	冰乙酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	液氨水分、铁含量	原材料
127	石蜡油	光谱纯 500mL/瓶	瓶	5	液氨油含量	原材料
128	乙酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	13	液氨铁含量	原材料
129	抗坏血酸	分析纯 100 克/瓶	瓶	8	液氨铁含量	原材料
130	邻菲罗啉	分析纯 10 克/瓶	瓶	8	液氨铁含量	原材料
131	对硝基苯酚	分析纯 25 克/瓶	瓶	5	液氨铁含量	原材料
132	水标准样品	10mL/瓶	瓶	13	原油和石油产品密度的 测定	油品
133	苯	色谱纯 500mL/瓶	瓶	8	烃类相对分子量的测定	油品
134	石油醚	(90-120)℃ 分 析纯 500mL/瓶	瓶	23	石油产品铜片腐蚀实验 法	油品
135	石油醚	(60-90)℃ 分析 纯 500mL/瓶	瓶	23	石油产品铜片腐蚀实验 法	油品
136	95%乙醇	化学纯 500mL/瓶	瓶	43	发动机燃料试剂 胶质	油品
137	碘	优级纯 250 克/瓶	瓶	5	石油轻馏分中痕量砷	油品

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
138	溴化钾	优级纯 500 克/瓶	瓶	5	石油轻馏分中痕量砷	油品
139	冰醋酸	优级纯 500mL/瓶	瓶	8	石油轻馏分中痕量砷	油品
140	无水乙酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	7	馏分燃料中硫醇硫测定	油品
141	二甲苯	优级纯 500mL/瓶	瓶	15	液体石油产品总汞含量的测定	油品
142	氧化铝	层析用 100-200 目	瓶	8	液体石油产品总汞含量的测定	油品
143	汞标准物质	100u 克/L 20mL/瓶 10 瓶/盒	盒	13	液体石油产品总汞含量的测定	油品
144	汞标准物质	10u 克/L 20mL/瓶 10 瓶/盒	盒	13	液体石油产品总汞含量的测定	油品
145	石油硫含量测定用标准物质-轻油	7ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
146	石油硫含量测定用标准物质-轻油	10ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
147	石油硫含量测定用标准物质-轻油	15ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
148	石油硫含量测定用标准物质-轻油	20ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
149	石油硫含量测定用标准物质-轻油	30ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
150	石油硫含量测定用标准物质-轻油	50ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
151	石油硫含量测定用标准物质-轻油	70ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
152	石油硫含量测定用标准物质-轻油	100ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
153	石油硫含量测定用标准物质-重油	5ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
154	石油硫含量测定用标准物质-重油	10ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
155	石油硫含量测定用标准物质-重油	50ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
156	石油硫含量测定用标准物质-重油	100ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
157	石油硫含量测定 用标准物质-重油	350ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
158	石油硫含量测定 用标准物质-重油	500ppm 10 支/盒 石科院	盒	13	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定	油品
159	碘化钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	轻质石油产品中总硫含量的测定	油品
160	酚酞指示剂	分析纯 25 克/瓶	瓶	15	汽油中二烯值的测定	油品
161	氯化亚锡	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	总汞的测定	油品
162	马来酸酐	分析纯 500 克/瓶	瓶	7	汽油中二烯值的测定	油品
163	碘	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	汽油中二烯值的测定	油品
164	硫代硫酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	石油烃类溴指数测定	油品
165	碳酸钠	优级纯 500 克/瓶	瓶	5	石油烃类溴指数测定	油品
166	碳酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	石油烃类溴指数测定	油品
167	溴化钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	石油烃类溴指数测定	油品
168	溴标准样品	LO 克 Br/L00 克	瓶	13	石油烃类溴指数测定	油品
169	溴标准样品	100m 克 Br/100 克	瓶	13	石油烃类溴指数测定	油品
170	冰乙酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	33	石油烃类溴指数测定	油品
171	淀粉	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	石油烃类溴指数测定	油品
172	酚酞	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	汽油，柴油，煤油酸度测定	油品
173	甲酚红	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	汽油，柴油，煤油酸度测定	油品
174	碱性蓝	分析纯 100 克/瓶	瓶	5	汽油，柴油，煤油酸度测定	油品
175	溴化锂	分析纯 100 克/瓶	瓶	53	石油产品溴价、溴指数的测定	油品
176	乙醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	18	石油产品溴价、溴指数的测定	油品
177	六水合氯化钴	分析纯 250 克/瓶	瓶	5	乙腈产品色度的测定	油品
178	氯铂酸钾	分析纯 50 克/瓶	瓶	5	乙腈产品色度的测定	油品
179	聚乙烯醇	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	石脑油中砷含量测定方法	油品
180	无水乙醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	63	石脑油中砷含量测定方法	油品
181	卡尔.费休试剂 (容量法)	分析纯 500mL/瓶	瓶	23	石油产品水含量测定	油品
182	卡尔.费休试剂 (库仑法)	分析纯 500mL/瓶	瓶	23	轻质石油产品中水份含量测定	油品
183	有隔膜电极阴极液	500mL/瓶	瓶	6	轻质石油产品中水份含量测定	油品
184	有隔膜电极阳极液	500mL/瓶	瓶	6	轻质石油产品中水份含量测定	油品
185	乙醇胺	分析纯 500mL/瓶	瓶	7	石脑油中砷含量测定方法	油品
186	二甲基甲酰胺	分析纯 500mL/瓶	瓶	18	石脑油中砷含量测定方法	油品

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
187	无水硫酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	7	石脑油中砷含量测定方法	油品
188	硫酸氢钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	石脑油中砷含量测定方法	油品
189	氯化钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	石脑油中砷含量测定方法	油品
190	酒石酸	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	石脑油中砷含量测定方法	油品
191	甲基橙	分析纯 25 克/瓶	瓶	5	石脑油中砷含量测定方法	油品
192	无水硫酸钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	13	石油产品常压蒸馏馏程特性测定法	油品
193	乙醚	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	汽油中二烯值的测定	油品
194	PremiSoLv ICP 稀释剂（航煤替代品）	18L/瓶	瓶	7	ICP 稀释样品	油品
195	邻苯二甲酸氢钾	基准试剂 500 克/瓶	瓶	5	汽油中二烯值的测定	油品
196	高氯酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	石脑油中砷含量测定方法	油品
197	过硫酸钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	6	总汞的测定	油品
198	硫代乙醇酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	8	总汞的测定	油品
199	乙酸酐	分析纯 500mL/瓶	瓶	8	总汞的测定	油品
200	36%乙酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	8	总汞的测定	油品
201	盐酸羟胺	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	总汞的测定	油品
202	碳酸氢钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	医用药品	油品
203	卡尔费休试剂（库仑法）	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	轻质石油产品中水含量的测定法	PE
204	邻苯二甲酸氢钾	基准试剂 500 克/瓶	瓶	5	碳四烃类中羰基化合物含量的测定	PE
205	盐酸羟胺	分析纯 25 克/瓶	瓶	28	碳四烃类中羰基化合物含量的测定	PE
206	百里酚蓝	分析纯 25 克/瓶	瓶	5	碳四烃类中羰基化合物含量的测定	PE
207	三氯化铁	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	TBC 测定	丁二烯
208	TBC	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	TBC 测定	丁二烯
209	阴极液	500mL/瓶	瓶	8	丁二烯中微量水的测定	丁二烯
210	阳极液	500mL/瓶	瓶	8	丁二烯中微量水的测定	丁二烯
211	六水合氯化钴	分析纯 250 克/瓶	瓶	5	液体化学产品颜色测定	丁二烯
212	氯铂酸钾	分析纯 50 克/瓶	瓶	5	液体化学产品颜色测定	丁二烯
213	酒石酸	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	工业用挥发性有机液体沸程的测定	丁二烯
214	百里香酚蓝	分析纯 25 克/瓶	瓶	10	工业用丙烯腈 第五部分 酸度、PH 值和滴定值的测定	丁二烯
215	碘化钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	工业用丙烯腈中总氰含量的测定	丁二烯

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
216	淀粉	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	工业用丙烯腈中总氰含量的测定	丁二烯
217	氯化钠	基准试剂 100 克/瓶	瓶	8	工业用丙烯腈中总氰含量的测定	丁二烯
218	硫酸铁铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	工业用丙烯腈铁铜含量的测定	丁二烯
219	邻菲罗啉	分析纯 100 克/瓶	瓶	5	工业用丙烯腈铁铜含量的测定	丁二烯
220	硫酸铜	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	工业用丙烯腈铁铜含量的测定	丁二烯
221	柠檬酸铵	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	工业用丙烯腈铁铜含量的测定	丁二烯
222	二乙基二硫代氨基甲酸钠	分析纯 50 克/瓶	瓶	5	工业用丙烯腈铁铜含量的测定	丁二烯
223	铁离子标准物质	0.1mg/mL 100ML/瓶	瓶	8	工业用丙烯腈铁含量的测定	丁二烯
224	铜离子标准物质	0.1mg/mL 100ML/瓶	瓶	8	工业用丙烯腈铜含量的测定	丁二烯
225	乙醇	优级纯 500mL/瓶	瓶	11	工业用丙烯腈铜含量的测定	丁二烯
226	碘化钠	分析纯 500 克/瓶	瓶	5	工业用丁二烯中过氧化物测定	丁二烯
227	冰醋酸	分析纯 500mL/瓶	瓶	73	工业用丁二烯中过氧化物测定	丁二烯
228	硫代硫酸钠	分析纯 500g/瓶	瓶	5	工业用丁二烯中过氧化物测定	丁二烯
229	酚酞	分析纯 25 克/瓶	瓶	8	碳四烃类中羰基化合物含量测定	丁二烯
230	邻苯二甲酸氢钾	分析纯 500 克/瓶	瓶	8	碳四烃类中羰基化合物含量测定	丁二烯
231	盐酸羟胺	分析纯 25 克/瓶	瓶	13	碳四烃类中羰基化合物含量测定	丁二烯
232	无水碳酸钠	基准试剂 250g/瓶	瓶	6	工业用丙烯腈 第五部分 酸度、PH 值和滴定值的测定	丁二烯
233	溴甲酚绿	分析纯 10 克/瓶	瓶	6	工业用丙烯腈 第五部分 酸度、PH 值和滴定值的测定	丁二烯
234	甲基红	分析纯 25 克/瓶	瓶	6	工业用丙烯腈 第五部分 酸度、PH 值和滴定值的测定	丁二烯
235	95%乙醇	分析纯 500mL/瓶	瓶	13	TBC 测定	丁二烯
236	次氯酸盐	分析纯 500g/瓶	瓶	8	工业用丙烯腈 第五部分 酸度、PH 值和滴定值的测定	丁二烯
237	丙酮	分析纯 500mL/瓶	瓶	28	PP 和丙烯共聚物塑性塑料等规指数的测定	PP
238	抗氧化剂 (BHT)	25 公斤/袋	袋	4	聚丙烯中二甲苯可溶物含量的测定	PP

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
239	抗氧剂（300）	20 公斤/桶	桶	4	聚丙烯中二甲苯可溶物含量的测定	PP
240	抗氧剂（1010）	25 公斤/袋	袋	4	聚丙烯中二甲苯可溶物含量的测定	PP
241	标准油、带标准物质证书、ASTM D86 蒸馏	柴油 500ml/瓶	瓶	5		
242	二苯基乙二醇（带标准物质证书）	10g/瓶	瓶	5		
243	苯甲酸，带标准证书	50 片/瓶	瓶	5		
244	油基标准物质（带证书）ConostanS-21	100ppm 、100g/瓶	瓶	2		
245	油标样（组分：姥姣烷，异辛烷，甲苯）	1000mg/L， 6ml/支， 10 支/盒	盒	2		
246	硅酸镁	环保级， 250g/瓶	瓶	50		
247	吸附柱	内径 10mm，长度约 200mm	支	100		
248	过硫酸铵	AR 500G/瓶	瓶	5	石油产品密度分析	
249	无水乙醇	分析纯 500ML/瓶	瓶	100	石油产品凝点分析	
250	卡尔费休试剂	AR 500 毫升/瓶 (瑞士万通 831 水分仪)	瓶	10		
251	卡尔费休试剂	AR 500 毫升/瓶 (无吡啶容量法单组分)	瓶	10		
252	石油醚（90-120）	分析纯 500ML/瓶	瓶	100	石油产品水分分析	
253	石油醚（60-90）	分析纯 500ML/瓶	瓶	100	石油产品水分分析	
254	冰乙酸	分析纯 500ML/瓶	瓶	20	石油产品溴价、溴指数分析	
255	95%乙醇	分析纯 500ML/瓶	瓶	100	石油产品溴价、溴指数分析	
256	溴化锂	分析纯 100G/瓶	瓶	10	石油产品溴价、溴指数分析	
257	二氯甲烷	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品溴价、溴指数分析	
258	甲酚红	分析纯 25G/瓶	瓶	10	石油产品酸度分析	
259	酚酞	分析纯 25G/瓶	瓶	10	石油产品酸度分析	
260	氢氧化钠	分析纯 500G/瓶	瓶	20	石油产品酸度分析	
261	氢氧化钾	分析纯 500G/瓶	瓶	20	石油产品酸值分析	
262	邻苯二甲酸氢钾	基准试剂 500G/	瓶	20	石油产品酸值分析	

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
		瓶				
263	乙酸钠	分析纯 500G/瓶	瓶	20	石油产品硫含量分析	
264	碘化钾	分析纯 500G/瓶	瓶	20	石油产品硫含量分析	
265	氯化钾	分析纯 500G/瓶	瓶	20	石油产品硫含量分析	
266	无水硫酸钠	分析纯 500G/瓶	瓶	20	氯含量分析	
267	无水亚硫酸钠	分析纯 500G/瓶	瓶	10	石油产品硫含量分析	
268	五水硫代硫酸钠	分析纯 500G/瓶	瓶	10	石油产品硫含量分析	
269	六水硫酸亚铁铵	分析纯 500G/瓶	瓶	10	石油产品硫含量分析	
270	硝酸	优级纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品铁含量分析	
271	硫酸	优级纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品铁含量分析	
272	甲苯	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品铁、机械杂质含量分析	
273	碘	分析纯 500G/瓶	瓶	10	石油产品铁含量分析	
274	氯化甲基三辛基铵	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品铁含量分析	
275	甲基异丁基酮	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品铁含量分析	
276	二甲苯	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品铁含量分析	
277	盐酸	分析纯 2500ML/瓶	瓶	4	石油产品灰分分析	
278	异丙醇	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品灰分分析	
279	丙酮	分析纯 500ML/瓶	瓶	10	石油产品烃类分析	
280	运动粘度标油	N35 40℃ 500ml/瓶	瓶	5	石油产品运动粘度分析	
281	运动粘度标油	N44 40℃ 500ml/瓶	瓶	5	石油产品运动粘度分析	
282	运动粘度标油	N75 40℃ 500ml/瓶	瓶	5	石油产品运动粘度分析	
283	石油硫含量测定用标准物质-轻油	10ppm 2ml/支 10支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
284	石油硫含量测定用标准物质-轻油	15ppm 2ml/支 10支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
285	石油硫含量测定用标准物质-轻油	20ppm 2ml/支 10支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
286	石油硫含量测定用标准物质-轻油	30ppm 2ml/支 10支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
287	石油硫含量测定用标准物质-轻油	50ppm 2ml/支 10支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
288	石油硫含量测定 用标准物质-轻油	70ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
289	石油硫含量测定 用标准物质-轻油	100ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
290	石油硫含量测定 用标准物质-重油	5ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
291	石油硫含量测定 用标准物质-重油	10ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
292	石油硫含量测定 用标准物质-重油	50ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
293	石油硫含量测定 用标准物质-重油	100ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
294	石油硫含量测定 用标准物质-重油	350ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
295	石油硫含量测定 用标准物质-重油	500ppm 2ml/支 10 支/盒 石科院	盒	20	石油产品硫含量分析	
296	石油氮含量测定 用标准物质-轻油	100ppm, 1ml/支, 10 支/盒	盒	20	石油产品硫含量分析	
297	石油氮含量测定 用标准物质-轻油	200ppm, 1ml/支, 10 支/盒	盒	20	石油产品硫含量分析	
298	溴指数标样	114mgBr/100g 2ml/瓶 石科院	瓶	20	石油产品溴指数分析	
299	溴价标样	10gBr/100g 2ml/ 瓶 石科院	瓶	20	石油产品溴价分析	
300	铁标液	1000mg/L 100ml/瓶	瓶	5	石油产品铁含量分析	
301	钠标液	1000mg/L 100ml/瓶	瓶	5	水中钠离子分析	
302	钾标液	1000mg/L 100ml/瓶	瓶	5	水中钾离子分析	
303	铜标液	1000mg/L 100ml/瓶	瓶	5	铜离子分析	
304	液体氯标准样品	1ppm, 2ml/支, 10 支/盒	盒	5	石油产品氯含量分析	
305	液体氯标准样品	2ppm, 2ml/支, 10 支/盒	盒	5	石油产品氯含量分析	
306	液体氯标准样品	5ppm, 2ml/支, 10 支/盒	盒	5	石油产品氯含量分析	
307	液体氯标准样品	10ppm, 2ml/支,	盒	5	石油产品氯含量分析	

序号	试剂名称	规格型号	单位	数量	用途	备注
		10 支/盒				
308	液体氯标准样品	20ppm, 2ml/支, 10 支/盒	盒	5	石油产品氯含量分析	
309	液体氯标准样品	50ppm, 2ml/支, 10 支/盒	盒	5	石油产品氯含量分析	
310	层析硅胶	细孔: 100-200 目 试剂级 500g/瓶	瓶	10	石油产品烃类分析	