

 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-1861-18-DTS-0002 页数 PAGE 1/8

实验室玻璃器皿（需检定） 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-0163	版本 REVISION	E00

		郭少环	王欣月	吴帆			
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
实验室玻璃器皿（需检定）	1 套

2 技术要求

实验室玻璃器皿(需检定)的规格型号见下表：

序号	物资名称	规格型号（型号、标准、材质）	单位	数量	备注
1	微量滴定管	微量滴定管 2mL d=0.01mL A 级	支	20	带检定合格证
2	微量滴定管	微量滴定管 5mL d=0.02mL A 级	支	20	带检定合格证
3	微量滴定管	微量滴定管 10mL d=0.05mL A 级	支	20	带检定合格证
4	酸式滴定管	10mL 酸式蓝线型 A 级 分刻度 0.05mL	支	20	带检定合格证
5	酸式滴定管	10mL d=0.1mL A 级，玻璃 棕色	支	20	带检定合格证
6	酸式滴定管	聚四氟乙烯 25mL 玻璃 白色	支	40	带检定合格证
7	酸式滴定管	聚四氟乙烯 25mL 玻璃 棕色	支	40	带检定合格证
8	酸式滴定管	聚四氟乙烯 50mL 玻璃 白色	支	20	带检定合格证
9	酸式滴定管	聚四氟乙烯 50mL 玻璃 棕色	支	20	带检定合格证
10	碱式滴定管	10mL 玻璃 白色 分刻度 0.05mL	支	20	带检定合格证
11	碱式滴定管	25mL 玻璃 白色	支	20	带检定合格证
12	碱式滴定管	25mL 玻璃 棕色	支	20	带检定合格证
13	碱式滴定管	50mL 玻璃 白色	支	20	带检定合格证
14	碱式滴定管	50mL 玻璃 棕色	支	20	带检定合格证
15	全自动滴定管	白色 滴定管 25mL 储液瓶 1000mL	套	20	带检定合格证
16	全自动滴定管	棕色 滴定管 25mL 储液瓶 1000mL	套	20	带检定合格证
17	全自动滴定管	白色 滴定管 50mL 储液瓶 1000mL	套	20	带检定合格证
18	全自动滴定管	棕色 滴定管 50mL 储液瓶 1000mL	套	20	带检定合格证
19	量筒	10mL 玻璃	个	20	带检定合格证
20	量筒	10mL 塑料	个	20	带检定合格证
21	量筒	25mL 玻璃	个	40	带检定合格证
22	量筒	25mL 塑料	个	40	带检定合格证
23	量筒	50mL 玻璃	个	100	带检定合格证

序号	物资名称	规格型号（型号、标准、材质）	单位	数量	备注
24	量筒	50mL 塑料	个	100	带检定合格证
25	量筒	100mL 玻璃	个	40	带检定合格证
26	量筒	100mL 塑料	个	40	带检定合格证
27	量筒	250mL 玻璃	个	40	带检定合格证
28	量筒	500mL 玻璃	个	20	带检定合格证
29	玻璃容量瓶	白色 25mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
30	玻璃容量瓶	棕色 25mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
31	玻璃容量瓶	白色 50mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
32	玻璃容量瓶	棕色 50mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
33	玻璃容量瓶	白色 100mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	100	带检定合格证
34	玻璃容量瓶	棕色 100mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	100	带检定合格证
35	玻璃容量瓶	白色 200mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
36	玻璃容量瓶	棕色 200mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
37	玻璃容量瓶	白色 250mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	100	带检定合格证
38	玻璃容量瓶	棕色 250mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	100	带检定合格证
39	玻璃容量瓶	白色 500mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	100	带检定合格证
40	玻璃容量瓶	棕色 500mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	100	带检定合格证
41	玻璃容量瓶	白色 1000mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
42	玻璃容量瓶	棕色 1000mL A 级 $\pm 0.2\text{mL}$	个	40	带检定合格证
43	塑料容量瓶	白色 25mL	个	40	带检定合格证
44	塑料容量瓶	白色 50mL	个	40	带检定合格证
45	塑料容量瓶	白色 100mL	个	40	带检定合格证
46	塑料容量瓶	白色 250mL	个	100	带检定合格证
47	塑料容量瓶	白色 500mL	个	100	带检定合格证
48	塑料容量瓶	白色 1000mL	个	20	带检定合格证
49	分度吸量管	1mL A 级; d: 0.1mL	支	100	带检定合格证
50	分度吸量管	2mL A 级; d: 0.1mL	支	100	带检定合格证
51	分度吸量管	5mL A 级; d: 0.1mL	支	100	带检定合格证
52	分度吸量管	10mL A 级; d: 0.1mL	支	80	带检定合格证
53	移液管(单标线吸量管)	5mL A 级; d: 0.1mL	支	40	带检定合格证
54	移液管(单标线吸量管)	10mL A 级; d: 0.1mL	支	40	带检定合格证

序号	物资名称	规格型号（型号、标准、材质）	单位	数量	备注
55	移液管(单标线吸量管)	15mL A 级； d: 0.1mL	支	40	带检定合格证
56	移液管(单标线吸量管)	20mL A 级； d: 0.1mL	支	40	带检定合格证
57	移液管(单标线吸量管)	25mL A 级； d: 0.1mL	支	40	带检定合格证
58	移液管(单标线吸量管)	50mL A 级； d: 0.1mL	支	40	带检定合格证
59	移液管(单标线吸量管)	100mL A 级； d: 0.1mL	支	40	带检定合格证
60	密度计	0.9000-0.9500g/cm3	只	20	带检定合格证
61	密度计	0.9500-1.0000g/cm3	只	20	带检定合格证
62	密度计	1.0000-1.1000g/cm3	只	20	带检定合格证
63	密度计	1.1000-1.2000g/cm3	只	20	带检定合格证
64	密度计	1.2000-1.3000g/cm3	只	20	带检定合格证
65	煤油温度计	煤油温度计 0-60℃ 分度值 1℃	支	10	带检定合格证
66	水银温度计	水银温度计 0-100℃ 分度值 1℃	支	10	带检定合格证
67	温度计	温度计 0-250℃ 分度值 0.1℃	支	10	带检定合格证
68	水银温度计	棒状 温度范围 (-30~80)℃ 最小分度值 1℃	支	10	带检定合格证
69	微量滴定管	微量滴定管 2ml d=0.02ml A 级	支	5	带检定合格证 油品
70	微量滴定管	微量滴定管 5ml d=0.05ml A 级	支	5	带检定合格证 油品
71	酸式滴定管	10ml d=0.05ml A 级 玻璃 棕色	支	5	带检定合格证 油品
72	酸式滴定管	聚四氟乙烯 25ml 玻璃 白色	支	5	带检定合格证 油品
73	酸式滴定管	聚四氟乙烯 50ml 玻璃 白色	支	5	带检定合格证 油品
74	酸式滴定管	聚四氟乙烯 50ml 玻璃 棕色	支	5	带检定合格证 油品
75	碱式滴定管	25ml 玻璃 白色	支	5	带检定合格证 油品
76	碱式滴定管	50ml 玻璃 白色	支	5	带检定合格证 油品
77	全自动滴定管	白色 滴定管 25ml 储液瓶 1000ml	套	3	带检定合格证 油品
78	全自动滴定管	棕色 滴定管 25ml 储液瓶 1000ml	套	3	带检定合格证 油品
79	全自动滴定管	白色 滴定管 50ml 储液瓶 1000ml	套	3	带检定合格证 油品

序号	物资名称	规格型号（型号、标准、材质）	单位	数量	备注
80	全自动滴定管	棕色 滴定管 50ml 储液瓶 1000ml	套	3	带检定合格证 油品
81	量筒	5ml 玻璃	个	10	带检定合格证 油品
82	量筒	25ml 玻璃	个	10	带检定合格证 油品
83	量筒	50ml 玻璃	个	10	带检定合格证 油品
84	量筒	100ml 玻璃	个	20	带检定合格证 油品
85	量筒	250ml 玻璃	个	15	带检定合格证 油品
86	量筒	500ml 玻璃	个	5	带检定合格证 油品
87	玻璃容量瓶	白色 25ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
88	玻璃容量瓶	棕色 25ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
89	玻璃容量瓶	白色 50ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	20	带检定合格证 油品
90	玻璃容量瓶	棕色 50ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	20	带检定合格证 油品
91	玻璃容量瓶	白色 100ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
92	玻璃容量瓶	棕色 100ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
93	玻璃容量瓶	白色 250ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
94	玻璃容量瓶	棕色 250ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
95	玻璃容量瓶	白色 500ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	20	带检定合格证 油品
96	玻璃容量瓶	棕色 500ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	20	带检定合格证 油品
97	玻璃容量瓶	白色 1000ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
98	玻璃容量瓶	棕色 1000ml A 级 $\pm 0.2\text{ml}$	个	10	带检定合格证 油品
99	移液管(单标线 吸量管)	5ml A 级; d: 0.1ml	支	10	带检定合格证 油品
100	移液管(单标线 吸量管)	10ml A 级; d: 0.1ml	支	10	带检定合格证 油品
101	移液管(单标线 吸量管)	20ml A 级; d: 0.1ml	支	10	带检定合格证 油品
102	移液管(单标线 吸量管)	50ml A 级; d: 0.1ml	支	10	带检定合格证 油品
103	温度计	(0~50℃)刻度间隔 1℃	支	5	带检定合格证 油品
104	温度计	全浸式(0~50℃)刻度间隔 1℃	支	5	带检定合格证 油品

序号	物资名称	规格型号（型号、标准、材质）	单位	数量	备注
105	温度计	符合 GB-47(-2℃-400℃)	支	5	带检定合格证 油品
106	温度计	(-1~38℃) 刻度间隔 0.1℃	支	10	带检定合格证 油品
107	温度计	(-20~102℃) 刻度间隔 0.2℃	支	10	带检定合格证 油品
108	密度计	20℃ 0.600-0.7000g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
109	密度计	20℃ 0.700-0.800g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
110	密度计	20℃ 0.800-0.900g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
111	密度计	20℃ 0.900-1.000g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
112	密度计	20℃ 1.000-1.1000g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
113	密度计	20℃ 1.1000-1.200g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
114	密度计	20℃ 1.200-1.300g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
115	密度计	20℃ 1.300-1.400g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
116	密度计	20℃ 1.400-1.500g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
117	密度计	20℃ 0.600-0.650g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
118	密度计	20℃ 0.650-0.700g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
119	密度计	20℃ 0.700-0.750g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
120	密度计	20℃ 0.750-0.800g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
121	密度计	20℃ 0.800-0.850g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
122	密度计	20℃ 0.850-0.900g/cm3 分度为 0.001G/Cm3 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品

序号	物资名称	规格型号（型号、标准、材质）	单位	数量	备注
123	密度计	20℃ 0.900-0.950g/cm ³ 分度为 0.001G/Cm ³ 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
124	密度计	20℃ 0.950-1.000g/cm ³ 分度为 0.001G/Cm ³ 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
125	密度计	20℃ 1.000-1.050g/cm ³ 分度为 0.001G/Cm ³ 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
126	密度计	20℃ 1.050-1.100g/cm ³ 分度为 0.001G/Cm ³ 带检定证书	支	5	带检定合格证 油品
127	手动单道移液 器	(0~5) mL 步进 50uL	支	10	进口 带检定合格证
128	手动单道移液 器	(0~1) mL 步进 10uL	支	10	进口 带检定合格证
129	移液管(单标线 吸量管)	10ML A 级; d: 0.1mL	支	10	带检定合格证 PE
130	玻璃容量瓶	白色 1000ML A 级 ±0.2mL	个	15	带检定合格证 PE
131	玻璃容量瓶	白色 25ML A 级 ±0.2mL	个	20	带检定合格证 PE
132	刻度量筒	100mL 玻璃 分刻度 1mL	个	5	带检定合格证 PE
133	微量滴定管	微量滴定管 2ML d=0.01mL A 级	支	3	带检定合格证 PE
134	微量滴定管	微量滴定管 5ML d=0.02mL A 级	支	3	带检定合格证 PE
135	温度计	玻璃液体温度计 (-80℃~20℃) 分度值 1℃	支	10	带检定合格证 PE