

宁夏煤业物资公司标气、高纯气框架采购公开招标项目招标公告附件

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
1	宁煤各单位	11532895	标气\甲烷 70ppm;乙烯 乙烷各 5ppm;氮气平衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 70ppm;乙烯 乙烷各 5ppm;氮气平衡气;8L
2	宁煤各单位	11869326	标气\异丁烯 100ppm;空气平衡气;8L	瓶	2	标气\异丁烯 100ppm;空气平衡气;8L
3	宁煤各单位	11812022	二氧化碳 \99.999%;10MPa 8L	瓶	80	二氧化碳\99.999%;10MPa 8L
4	宁煤各单位	11607189	标气\一氧化氮 300mg/m3;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化氮 300mg/m3;氮气平衡气;8L
5	宁煤各单位	11860466	标气\甲烷 15%; 乙烯 乙烷 环丙烷 丙烷各 2%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 15%;乙烯 乙烷 环丙烷 丙烷各 2%;氮气平衡气;8L
6	宁煤各单位	11532850	标气\氯气 10ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氯气 10ppm;氮气平衡气;8L
7	宁煤各单位	11594428	标气\氧气 3ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 3ppm;氮气平衡气;8L
8	宁煤各单位	11843476	标气\氮气 5.026%;氢气平衡气;10Ma 8L	瓶	2	标气\氮气 5.026%;氢气平衡气;10Ma 8L
9	宁煤各单位	11532849	标气\氧气 8.0ppm;氮气平衡气;8L	瓶	6	标气\氧气 8.0ppm;氮气平衡气;8L
10	宁煤各单位	12249870	标气\正丁烯 异丁烯各 20%;1,3丁二烯平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\液态: 反丁烯 15% 正丁烯 20% 异丁烯 20% 顺丁烯 5% 异戊烷 1.0% 正戊烷 1.0% 1,2 丁二烯 1.0% 丙炔 1% 环戊烷 0.1% 3 甲基 1 丁烯 0.1% 2 甲基 2 丁烯 0.2% 2 甲基 1 丁烯 0.3% 正戊烯 1.0% 环戊烯 0.5% 异戊二烯 0.1% 环戊二烯 0.5% 乙烯基乙炔 0.1% 乙基乙炔 0.1% 平衡 1, 3 丁二烯 (质量比, 填充压力不低于 1.0MP); 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
11	宁煤各单位	11848387	标气\乙烷 250ppm;氢气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\乙烷 250ppm;氢气平衡气;10MPa 8L; 乙烯: 10.00ppm 乙烷: 250.0ppm 乙炔: 10.00ppm 丙二烯: 10.00ppm 丙烷: 0.4000ppm 甲烷: 100.0ppm 顺2丁烯: 5.00ppm 异丁烯: 5.00ppm 正丁烷: 10.00ppm 反2丁烯: 5.00ppm 氢气平衡气
12	宁煤各单位	12249860	标气\异戊烷 正戊烷各 100ppm; 乙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲基乙炔 100ppm 丙烯 100ppm 乙烷 100ppm 丙二烯 100ppm 乙炔 100ppm 丙烷 100ppm 甲烷 100ppm, 顺2丁烯 100ppm 环丙烷 100ppm 异丁烯 100ppm 异丁烷 100ppm 异戊烷 100ppm 正丁烷 100ppm 正戊烷 100ppm 反-2-丁烯 100ppm 平衡气乙烯;8L
13	宁煤各单位	11586500	标气\甲烷 一氧化碳各 3.5%;二氧化碳 3.0%;氢气平衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 一氧化碳各 3.5%;二氧化碳 3.0%;氢气平衡气;8L; 氮气 1.5%、氩气 0.1%
14	宁煤各单位	11557487	标气\甲烷 3%; 空气平衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 3%;空气平衡气;8L
15	宁煤各单位	10140552	乙炔\纯度 99.99%	瓶	80	乙炔\纯度 99.99%, 40L/瓶
16	宁煤各单位	12249876	标气\异戊烯 正戊烯各 100ppm; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\异戊烯 正戊烯各 100ppm;氮气平衡气;8L; 丙烷 100ppm 环丙烷 100ppm 丙烯 100ppm 丙二烯 100ppm 乙炔 100ppm 异丁烷 100ppm 正丁烷 100ppm 反丁烯 100ppm 正丁烯 100ppm 异丁烯 100ppm 顺丁烯 100ppm 异戊烷 100ppm 正戊烷 100ppm 1.3 丁二烯 100ppm 丙炔 100ppm 异戊烯 100ppm 正戊烯 100ppm 平衡气 氮气;
17	宁煤各单位	11803623	标气\一氧化碳 400ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\一氧化碳 400ppm;氮气平衡气;10MPa 8L
18	宁煤各单位	12249874	标气\乙基乙炔 100mg/kg; 1.3-丁二烯平衡气;8L	瓶	2	标气\液态: 乙基乙炔 100mg/kg; 1.3-丁二烯平衡气;8L; 正丁烷(30.0mg/kg), 丙二烯(10.0mg/kg), 正丁烯(100.0mg/kg), 异丁烯(100.0mg/kg), 反丁烯(100.0mg/kg), 顺丁烯 1500.0mg/kg), MA(10.0mg/kg), 正戊烷(10.0mg/kg), 正戊烷(10.0mg/kg), 乙

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
						基乙炔(10.0mg/kg), 乙烯基乙炔(5.0mg/kg), 乙腈(10.0mg/kg), 1,3-丁二烯平衡;8L(质量比, 填充压力不低于1.0MPa)
19	宁煤各单位	11545388	标气\硫化氢 羰基硫各 2.0%;氮气平衡气;4L	瓶	4	标气\硫化氢 羰基硫各 2.0%;氮气平衡气;4L
20	宁煤各单位	11847380	标气\异丁烷 6.15%;氢气平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\异丁烷 6.15%;氢气平衡气;1MPa 8L
21	宁煤各单位	11608577	标气\一氧化碳 氮气各 15%;二氧化碳 5%;氢气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 氮气各 15%;二氧化碳 5%;氢气平衡气;8L
22	宁煤各单位	11586521	标气\二甲醚 5%;甲醇 0.25%;丙烯平衡气;4L	瓶	2	标气\二甲醚 5%;甲醇 0.25%;丙烯平衡气;4L
23	宁煤各单位	11847365	标气\丙烯 50.50%;氢气平衡气;0.8MPa 8L	瓶	2	标气\丙烯 50.50%;氢气平衡气;0.8MPa 8L
24	宁煤各单位	11544815	标气\甲烷 乙烷各 0.1%;乙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 乙烷各 0.1%;乙烯平衡气;8L
25	宁煤各单位	11487434	标气\硫化氢 25ppm;氮气平衡气;8L	瓶	8	标气\硫化氢 25ppm;氮气平衡气;8L
26	宁煤各单位	11545422	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 5ppm;氮气平衡气;4L	瓶	8	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 5ppm;氮气平衡气;4L
27	宁煤各单位	11812023	一氧化碳 \99.999%;10MPa 8L	瓶	2	一氧化碳\99.999%;10MPa 8L
28	宁煤各单位	10897066	高纯氧气 \99.999% 40L/瓶 压力≥13MPa(20℃)	瓶	400	高纯氧气\99.999% 40L/瓶 压力≥13MPa(20℃)
29	宁煤各单位	11532674	标气\一氧化碳 150ppm;氮气平衡气;8L	瓶	5	标气\一氧化碳 150ppm;氮气平衡气;8L
30	宁煤各单位	11487155	标气\丙烷	瓶	2	标气\丙烷 0.85%;氮气平衡;50%LEL

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
	位		0.85%;氮气平衡;50%LEL 10MPa 4L			10MPa 4L
31	宁煤各单位	11532848	标气\二氧化碳 2.5%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\二氧化碳 2.5%;氮气平衡气;8L
32	宁煤各单位	11535398	标气\一氧化碳 100ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	4	标气\一氧化碳 100ppm;氮气平衡气;8L
33	宁煤各单位	11594410	标气\氧气 18%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 18%;氮气平衡气;8L
34	宁煤各单位	11847374	标气\二甲醚 40.5ppm;氮气平 衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\二甲醚 40.5ppm;氮气平衡 气;9MPa 8L
35	宁煤各单位	11843492	标气\一氧化碳 10.04ppm;氮气 平衡;10MPa 8L	瓶	2	标气\一氧化碳 10.04ppm;氮气平 衡;10MPa 8L
36	宁煤各单位	11213552	高纯空气 \99.99% 40L	瓶	160	高纯空气\99.99% 40L
37	宁煤各单位	11586522	标气\二甲醚 5%;甲醇 1%;丙 烯平衡气;8L	瓶	2	标气\二甲醚 5%;甲醇 1%;丙烯平衡 气;8L
38	宁煤各单位	11532942	标气\异丁烯 100ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	6	标气\异丁烯 100ppm;氮气平衡气;8L
39	宁煤各单位	11847381	标气\乙烯 29.76%;氢气平 衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\乙烯 29.76%;氢气平衡气;1MPa 8L
40	宁煤各单位	11869321	标气\异戊烷 993ppm;异丁烯 874ppm;氢气平 衡气;8L	瓶	2	标气\异戊烷 993ppm;异丁烯 874ppm;氢 气平衡气;8L; 丁烯-1:609.1ppm ; 戊烯 -1: 111.2ppm ; 己烯-1; 89.03ppm ; 1-庚烯: 48.32ppm ; 乙烯; 15.35%; 乙 烷; 10.54%; 丙烯 9.004%; 丙 烷:8.255%; 甲烷: 15.30%; 顺-2-丁 烯: 525.5ppm; 一氧化碳: 5.4687% ; 二氧化碳: 2.138%; 氮: 2.037%; 正 丁烷: 601.6ppm; 正戊烷: 697.6ppm; 正己烷: 48.88ppm ; 正庚烷: 76.42ppm; 氧 0.5% ; 反-2-丁烯 296.7ppm ; 异丁 烷 504.6ppm; 正辛烷 500ppm ; 正辛 烯 500ppm; 正壬烷 500ppm; 正壬烯

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
						500ppm; 氢气平衡气; 8L
41	宁煤各单位	11848410	标气\氧气 2%; 氮气平衡 气;9.5MPa 8L	瓶	2	标气\氧气 2%;氮气平衡气;9.5MPa 8L
42	宁煤各单位	10214362	高纯氩气\40L\ 瓶\99.999%	瓶	700	高纯氩气\40L\瓶\99.999%
43	宁煤各单位	11548215	标气\二氧化碳 400ppm;甲烷 一 氧化碳各 5ppm; 氮气平衡 4L	瓶	10	标气\二氧化碳 400ppm;甲烷 一氧化碳 各 5ppm;氮气平衡 4L
44	宁煤各单位	11586583	标气\丙烷 1%; 乙烯 乙烷各 1000ppm;丙烯平 衡气;8L	瓶	2	标气\丙烷 1%;乙烯 乙烷各 1000ppm;丙 烯平衡气;8L
45	宁煤各单位	11531975	标气\硫化氢 1350ppm; 羰基 硫 80ppm;氮气 平衡气;8L	瓶	6	标气\硫化氢 1350ppm; 羰基硫 80ppm; 氮气平衡气;8L
46	宁煤各单位	11586519	标气\乙烯 5%; 甲烷 丙烷各 10ppm;乙烷平衡 气;8L	瓶	2	标气\乙烯 5%;甲烷 丙烷各 10ppm;乙烷 平衡气;8L; 丙烯 300ppm 丙二烯 乙炔 异丁烷 正丁烷 反丁烯 正丁烯 异丁烯 顺丁烯 1,3-丁二烯 丙炔各 10ppm
47	宁煤各单位	11869310	标气\异丁烯 100mg/m3;空气 平衡气;8L	瓶	2	标气\异丁烯 100mg/m3;空气平衡气;8L
48	宁煤各单位	11869314	标气\苯 10mg/m3;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\苯 10mg/m3;氮气平衡气;8L
49	宁煤各单位	11532941	标气\一氧化碳 10%;二氧化碳 7.0%;氢气平衡 气;8L	瓶	8	标气\一氧化碳 10%;二氧化碳 7.0%;氢 气平衡气;8L; 氮气 10%; 氩气 0.10%; 甲烷 3.5%
50	宁煤各单位	10897057	高纯氦气 \99.999% 40L/ 瓶 压力≥ 13MPa(20℃)	瓶	2200	高纯氦气\99.999% 40L/瓶 压力≥ 13MPa(20℃)
51	宁煤各单位	12247051	标气\二氧化碳 一氧化碳 氮气 甲烷各 5.0%;乙 烯平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化碳 5.0%; 氮气 5.0%(v/v) 甲烷 5.0%(v/v) 一氧化碳 5.0%(v/v) 氢气 3.0%(v/v) 硫化氢 0.1%(v/v) 羰 基硫 0.1%(v/v) ;乙烯平衡气;8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
52	宁煤各单位	11594352	标气\氧气 49%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 49%;氮气平衡气;8L
53	宁煤各单位	11526737	标气\氢气 55%; 一氧化碳 35%; 氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\氢气 55%;一氧化碳 35%;氮气平衡 气;10MPa 8L
54	宁煤各单位	11549721	标气\甲烷 一氧 化碳 二氧化碳 各 1.0ppm;氢气 平衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 1.0ppm;氢气平衡气;8L
55	宁煤各单位	11526734	标气\甲烷 100ppm;氢气 40ppm;乙烯平衡 气;8L	瓶	10	标气\甲烷 100ppm;氢气 40ppm;乙烯平 衡气;8L
56	宁煤各单位	11870950	标气\二氧化硫 15mg/m3;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化硫 15mg/m3;氮气平衡 气;8L
57	宁煤各单位	11594345	标气\甲醇 0.7%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\甲醇 0.7%;氮气平衡气;8L
58	宁煤各单位	11843488	标气\乙烯 30.3%;氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\乙烯 30.3%;氮气平衡气;10MPa 8L
59	宁煤各单位	11559572	标气\己烷 20mg/m3;氮气平 衡气;4L	瓶	2	标气\己烷 20mg/m3;氮气平衡气;4L
60	宁煤各单位	11586556	标气\氧气 5%; 氮气平衡气;8L	瓶	4	标气\氧气 5%;氮气平衡气;8L
61	宁煤各单位	11614381	标气\二氧化硫 3500mg/m3;氮气 平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化硫 3500mg/m3;氮气平衡 气;8L
62	宁煤各单位	11594440	标气\氧气 20.9%;氮气平衡 气;12MPa 40L	瓶	3	标气\氧气 20.9%;氮气平衡气;12MPa 40L
63	宁煤各单位	11598758	标气\一氧化碳 40%;氢气 30%; 二氧化碳 20%; 氮气平衡;40L	瓶	2	标气\一氧化碳 40%;氢气 30%;二氧化碳 20%;氮气平衡;40L
64	宁煤各单位	11858532	标气\氯气 2ppm;氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\氯气 2ppm;氮气平衡气;10MPa 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
65	宁煤各单位	11869313	标气\砷烷 磷烷各 1ppm;氦气平衡气;4L	瓶	2	标气\砷烷 磷烷各 1ppm;氦气平衡气;4L
66	宁煤各单位	11869319	标气\氢气 20.06%;二氧化碳 10.04%;一氧化碳平衡气;8L	瓶	2	标气\氢气 20.06%;二氧化碳 10.04%;一氧化碳平衡气;8L; 氮 0.4889%; 甲烷 0.1970%; 氧气: 0.1505%; 羰基硫: 0.2082%; 硫化氢: 0.1041%; 一氧化碳平衡气;
67	宁煤各单位	11532390	标气\一氧化碳 二氧化碳 氮气各 0.50%;氢气平衡气;8L	瓶	4	标气\一氧化碳 二氧化碳 氮气各 0.50%;氢气平衡气;8L; 氩气 甲烷各 0.10%
68	宁煤各单位	11847368	标气\1-丁烯 443.7ppm;氢气平衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\1-丁烯 443.7ppm;氢气平衡气;9MPa 8L
69	宁煤各单位	11532943	标气\异丁烷 0.18%;空气平衡气;4L	瓶	6	标气\异丁烷 0.18%;空气平衡气;4L
70	宁煤各单位	11556701	标气\氧化亚氮 10ppm;氧气平衡气;4L	瓶	4	标气\氧化亚氮 10ppm;氧气平衡气;4L
71	宁煤各单位	11594435	标气\氧气 1ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 1ppm;氮气平衡气;8L
72	宁煤各单位	11848708	标气\甲基乙炔 20.83%;氮气平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\甲基乙炔 20.83%;氮气平衡气;1MPa 8L
73	宁煤各单位	11843493	标气\甲烷 4.95%;乙烯平衡气;0.8MPa 8L	瓶	2	标气\甲烷 4.95%;乙烯平衡气;0.8MPa 8L
74	宁煤各单位	11524666	标气\硫化氢 羰基硫各 50ppm;氮气平衡气;8L	瓶	8	标气\硫化氢 羰基硫各 50ppm;氮气平衡气;8L
75	宁煤各单位	11858531	标气\苯 20ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\苯 20ppm;氮气平衡气;10MPa 8L
76	宁煤各单位	11594423	标气\二氧化碳 0.2%;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\二氧化碳 0.2%;氮气平衡气;4L
77	宁煤各单位	12249862	标气\氢气 一氧化碳各 200ppm;	瓶	2	标气\氢气 一氧化碳各 200ppm;氮气平衡气;4L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			氮气平衡气;4L			
78	宁煤各单位	12249877	标气\氮气 异丁烷 正丁烷各5%;丙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\环丙烷 0.5%、异丁烷 5%、正丁烷 5%、异丁烯 3%、正丁烯 3%、反丁烯 3%、顺丁烯 3%、异戊烷 1%、正戊烷 1%、戊烯 1%、己烯 1%、庚烷 0.5%、庚烯 0.5%、一氧化碳 1%、二氧化碳 0.5%、氧气 1%、氮气 5%、H2 2%、平衡气丙烯;8L
79	宁煤各单位	11842810	标气\羰基硫 0.967ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\羰基硫 0.967ppm;氮气平衡气;10MPa 8L
80	宁煤各单位	11869325	标气\硫化氢 251ppm;一氧化碳 100ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\硫化氢 251ppm;一氧化碳 100ppm;氮气平衡气;8L
81	宁煤各单位	11531976	标气\硫化氢 羰基硫各 2.0%;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\硫化氢 羰基硫各 2.0%;氮气平衡气;8L
82	宁煤各单位	11803824	标气\二氧化硫 450mg/m3;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\二氧化硫 450mg/m3;氮气平衡气;10MPa 8L
83	宁煤各单位	12261910	标气\顺丁烯 1500mg/kg;1,3-丁二烯平衡气;8L	瓶	2	标气\液态: 异丁烷(10.0mg/kg), 正丁烷(30.0mg/kg), 丙二烯(10.0mg/kg), 正丁烯(30.0mg/kg), 异丁烯(10.0mg/kg), 反丁烯(30.0mg/kg), 顺丁烯 1500.0mg/kg), MA(2.0mg/kg), 正戊烷(10.0mg/kg), 乙基乙炔(10.0mg/kg), 乙烯基乙炔(5.0mg/kg), 1,3-丁二烯平衡气;8L
84	宁煤各单位	11526594	标气\氧气 20.9%;氮气平衡气;8L	瓶	5	标气\氧气 20.9%;氮气平衡气;8L
85	宁煤各单位	11532676	标气\甲醇 100ppm;氮气平衡气;8L	瓶	4	标气\甲醇 100ppm;氮气平衡气;8L
86	宁煤各单位	11572017	标气\一氧化碳 41%;二氧化碳 22%;氢气平衡气;8L	瓶	4	标气\一氧化碳 41%;二氧化碳 22%;氢气平衡气;8L; 氮气 2.0%;硫化氢 0.2%;甲烷 0.35%;羰基硫 0.1%;氩气 0.1%;



序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
87	宁煤各单位	11396016	标准气体\H2 40% N2 平衡气 15MPa 40L/瓶	瓶	12	标准气体\H2 40% N2 平衡气 15MPa 40L/ 瓶
88	宁煤各单位	12261921	标气\乙烯 19%; 甲烷 11%;异丁 烷平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 11%; 乙烷 5%; 乙烯 19%; 丙 烷 2%; 异丁烷 10%; 正丁烷 3%; 反丁烯 正丁烯 顺丁烯各 2%; 异丁烯 3%; 正戊 烷 异戊烷 各 0.5% 1,3 丁二烯 0.03%; 丙炔 0.2%; 正己烷 异己烷 正戊烯 反 -2 戊烯 顺-2 戊烯 甲醇 二甲醚各 0.5; 异丁烷平衡气;
89	宁煤各单位	11073624	标气\氧气 8% 氮气 平衡 8L 10MPa	瓶	2	标气\氧气 8% 氮气 平衡 8L 10MPa
90	宁煤各单位	11487113	混合气体\一氧 化碳 70%;氢气 25.5%;二氧化碳 4.45%;甲烷	瓶	18	混合气体\一氧化碳 70%;氢气 25.5%;二 氧化碳 4.45%;甲烷气瓶容积 8L, 甲烷浓 度 0.05%
91	宁煤各单位	11463620	氮气\≥ 99.99995%;9MPa 8L	瓶	4	氮气\≥99.99995%;9MPa 8L
92	宁煤各单位	11594207	标气\一氧化碳 700ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	5	标气\一氧化碳 700ppm;氮气平衡气;8L
93	宁煤各单位	12261816	标气\丙烯 40%; 丙烷 5%;异丁烷 平衡气;4L	瓶	2	标气\丙烯 40%;丙烷 5%;异丁烷平衡 气;4L;丙烯 40%;正丁烷 1.0%;反丁烯 1.0%;正丁烯 1.0%;异丁烯 1.0%;顺丁烯 1.0%;异戊烷 2.0%;正戊烷 2.0%;甲醇 1.0%; 二甲醚 2.0% ;
94	宁煤各单位	11586504	标气\甲醇 二甲 醚各 0.1%;丙烯 平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇 二甲醚各 0.1%;丙烯平衡 气;8L
95	宁煤各单位	11812039	标气\一氧化碳 100ppm;氮气平 衡气;10MPa 4L	瓶	6	标气\一氧化碳 100ppm;氮气平衡 气;10MPa 4L
96	宁煤各单位	12249868	标气\异丁烷 正 丁烷各 10%;己 烷平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\液态: PD 0.1 %、 丙烷 0.1% 、 异丁烷 10 % 、 异丁烯 10%、1.3-丁二 烯 0.5%、 EA 0.5%、正丁烷 10%、1- 丁烯 0.5L%、反-2-丁烯 10%、 顺-2- 丁烯 10% 、 异戊二烯 0.1% 、 环戊二烯 0.1%、正戊烯 0.5L%、2-甲基-1-丁烯 5%、戊烷 5% 、 环戊烯 0.5%、环戊烷

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
						0.1% 己烷平衡气;1MPa 8L
97	宁煤各单位	11546833	标气\硫化氢 羰基硫各 5ppm;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\硫化氢 羰基硫各 5ppm;氮气平衡气;4L
98	宁煤各单位	11847370	标气\乙烯 0.791%;甲烷平衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\乙烯 0.791%;甲烷平衡气;9MPa 8L
99	宁煤各单位	11848382	标气\羰基硫 23.2ppm;氮气平衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\羰基硫 23.2ppm;氮气平衡气;9MPa 8L
100	宁煤各单位	11843511	标气\氧气 12.8%;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\氧气 12.8%;氮气平衡气;10MPa 8L
101	宁煤各单位	11968541	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚各 0.5ppm;氮气平衡;8L	瓶	4	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚各 0.5ppm;氮气平衡;8L
102	宁煤各单位	11860463	标气\甲烷 丙烷各 100mg/m3;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 丙烷各 100mg/m3;氮气平衡气;8L
103	宁煤各单位	12249875	标气\异戊烷 正戊烷各 100ppm;丙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷、乙烷、乙烯、丙烷、环丙烷、异丁烷、正丁烷、丙二烯、乙炔、反丁烯、正丁烯、异丁烯、顺丁烯、异戊烷、正戊烷、1,3丁二烯、丙炔各 100ppm;丙烯平衡 8L
104	宁煤各单位	11558133	标气\氧气 19%;甲烷 2.5%;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 19%;甲烷 2.5%;氮气平衡气;8L
105	宁煤各单位	11526738	氦气 \99.999%;10MPa 8L	瓶	3	氦气\99.999%;10MPa 8L
106	宁煤各单位	11532851	标气\氧气 950ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 950ppm;氮气平衡气;8L
107	宁煤各单位	11803613	标气\二氧化硫 80mg/m3;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	3	标气\二氧化硫 80mg/m3;氮气平衡气;10MPa 8L
108	宁煤各单位	11557493	标气\氧气 10%;氮气平衡气;8L	瓶	3	标气\氧气 10%;氮气平衡气;8L
109	宁煤各单位	11803619	标气\一氧化氮 850mg/m3;氮气	瓶	3	标气\一氧化氮 850mg/m3;氮气平衡气;10MPa 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			平衡气;10MPa 8L			
110	宁煤各单位	11847378	标气\正丁烷 3.68%;氢气平衡 气;1MPa 8L	瓶	2	标气\正丁烷 3.68%;氢气平衡气;1MPa 8L
111	宁煤各单位	11861161	标气\氨气 50mg/m3;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\氨气 50mg/m3;氮气平衡气;8L
112	宁煤各单位	11464297	标气\硫化氢 羰 基硫各 0.1ppm; 氢气平衡 气;9MPa 8L	瓶	3	标气\硫化氢 羰基硫各 0.1ppm;氢气平 衡气;9MPa 8L
113	宁煤各单位	11842811	标气\二氧化碳 10.02ppm;氢气 平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\二氧化碳 10.02ppm;氢气平衡 气;10MPa 8L
114	宁煤各单位	11532862	标气\异丁烯 500ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\异丁烯 500ppm;氮气平衡气;8L
115	宁煤各单位	11968544	标气\二氧化硫 1.5%;氮气平衡 气;4L	瓶	2	标气\二氧化硫 1.5%;氮气平衡气;4L
116	宁煤各单位	11847369	标气\乙烯 35.65%;甲烷平 衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\乙烯 35.65%;甲烷平衡气;9MPa 8L
117	宁煤各单位	12261925	标气\二甲醚 乙 醛各 40.5ppm; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\二甲醚 乙醛各 40.5ppm;氮气平 衡气;8L; 甲醇:40.2ppm 乙醇: 26.7ppm 丙酮:29.6ppm 甲基叔丁基醚: 33.4ppm 丙醛: 37ppm 氮气平衡气, 8L 9.0Mpa
118	宁煤各单位	12261912	标气\一氧化碳 二氧化碳各 1%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 二氧化碳各 1%;氮气平 衡气;8L
119	宁煤各单位	11598759	标气\一氧化碳 160ppm;氮气平 衡气;12MPa 8L	瓶	3	标气\一氧化碳 160ppm;氮气平衡 气;12MPa 8L
120	宁煤各单位	11847371	标气\甲烷 29.75%;氢气平 衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\甲烷 29.75%;氢气平衡气;9MPa 8L
121	宁煤各单位	11597723	标气\二氧化碳 5ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\二氧化碳 5ppm;氮气平衡气;8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
122	宁煤各单位	11806571	标气\二氧化碳 8%;氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\二氧化碳 8%;氮气平衡气;10MPa 8L
123	宁煤各单位	11841271	标气\硫化氢 羰 基硫各 0.06%; 氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\硫化氢 羰基硫各 0.06%;氮气平 衡气;4L
124	宁煤各单位	11465121	标气\二氧化硫 10ppm 氮气平衡 气 8L	瓶	4	标气\二氧化硫 10ppm 氮气平衡气 8L
125	宁煤各单位	11869320	标气\丙烷 5263ppm;乙烷 5147ppm;氢气平 衡气;8L	瓶	2	标气\丙烷 5263ppm;乙烷 5147ppm;氢气 平衡气;8L; 丁烯-1:821ppm; 戊烯-1: 200.8ppm 己烯-1; 100.0ppm; 1-庚烯: 98.0ppm ; 乙烯; 1.025% ; 丙烯 1.067% ; 甲烷: 2.024% ; 顺-2-丁烯: 518ppm; 一氧化碳 10.987%; 二氧化碳: 2.027% ; 环丙烷: 3243ppm ; 异丁 烯:298.4ppm ; 异丁烷 2069ppm ; 正丁 烷 1036ppm; 异戊烷: 99.2ppm; 氮: 13.00% ; 正戊烷: 195.3ppm ; 正己烷: 50.15ppm; 正庚烷: 49.18ppm; 氧 971ppm; 反-2-丁烯 103.1ppm; 正 辛烷 100ppm; 正辛烯 100ppm; 正壬烷 100ppm; 正壬烯 100ppm; 氢气平衡气;
126	宁煤各单位	12247046	标气\砷烷 磷烷 各 1ppm;乙烯平 衡气;4L	瓶	2	标气\砷烷 磷烷各 1ppm;乙烯平衡 气;4L
127	宁煤各单位	11279273	一氧化氮标准气 体\NO 200ppm 平衡气 N2 9.8MPa 8L/瓶	瓶	2	一氧化氮标准气体\NO 200ppm 平衡气 N2 9.8MPa 8L/瓶
128	宁煤各单位	11553883	标气\甲烷 一氧 化碳 二氧化碳 各 10ppm; 氢气 平衡气;4L	瓶	2	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 10ppm; 氢气平衡气;4L
129	宁煤各单位	11626637	标气\一氧化氮 50mg/m3;氮气平 衡气;10MPa 8L	瓶	5	标气\一氧化氮 50mg/m3;氮气平衡 气;10MPa 8L
130	宁煤各单位	10838605	二氧化碳\40L 99.99%	瓶	160	二氧化碳\40L 99.99%
131	宁煤各单位	11384432	二氧化硫标气 \SO2 50PPm N2	瓶	2	二氧化硫标气\SO2 50ppm N2 平衡气 9.8MPa 8L/瓶

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			平衡气 9.8MPa 8L/瓶			
132	宁煤各单位	11720061	标气\一氧化碳 65%;二氧化碳 10%;氢气平衡 气;8L	瓶	4	标气\一氧化碳 65%;二氧化碳 10%;氢气 平衡气;8L; 氧气 0.3%; 氮气 1.5%;甲 烷 0.20%; 硫化氢 0.5%; 羰基硫 0.2%
133	宁煤各单位	11553217	标气\甲醇 二甲 醚各 200ppm;丙 烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇 二甲醚各 200ppm;丙烯平衡 气;8L
134	宁煤各单位	11617269	标气\甲烷 85ppm;氧气平衡 气;8L	瓶	2	标气\甲烷 85ppm;氧气平衡气;8L
135	宁煤各单位	11576762	标气\甲烷 2.00%;8L	瓶	2	标气\甲烷 2.00%;8L
136	宁煤各单位	11558132	标气\硫化氢 0.3%;羰基硫 0.2%;氮气平衡 气;4L	瓶	6	标气\硫化氢 0.3%;羰基硫 0.2%;氮气平 衡气;4L
137	宁煤各单位	11572018	标气\一氧化碳 30%;二氧化碳 3%;氢气平衡 气;8L	瓶	6	标气\一氧化碳 30%;二氧化碳 3%;氢气 平衡气;8L; 氮气 0.50% 氩气 0.10% 甲 烷 0.25%
138	宁煤各单位	11586499	标气\一氧化碳 10%;二氧化碳 3%;甲烷 1.5%; 氢气平衡气;8L	瓶	4	标气\一氧化碳 10%;二氧化碳 3%;甲烷 1.5%;氢气平衡气;8L
139	宁煤各单位	11860381	标气\一氧化碳 1%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 1%;氮气平衡气;8L
140	宁煤各单位	11720060	标气\甲烷 100ppm;乙炔 乙 烯各 5ppm;氧气 平衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 100ppm;乙炔 乙烯各 5ppm; 氧气平衡气;8L; 乙烷 5ppm;丙烷 5ppm; 丙烯 5ppm
141	宁煤各单位	11607192	标气\氢气 5%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氢气 5%;氮气平衡气;8L
142	宁煤各单位	11532852	标气\一氧化碳 100ppm;硫化氢 25ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	20	标气\一氧化碳 100ppm;硫化氢 25ppm; 氮气平衡气;8L; O2: 19%;可燃气 50%LEL 甲烷;
143	宁煤各单位	11968537	标气\二氧化硫 0.2%;氮气平衡	瓶	2	标气\二氧化硫 0.2%;氮气平衡气;4L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			气;4L			
144	宁煤各单位	11847384	标气\乙烷 248.8ppm;丙烯平衡气;0.7MPa 8L	瓶	2	标气\乙烷 248.8ppm;丙烯平衡气;0.7MPa 8L
145	宁煤各单位	11557492	标气\氧气 25%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\氧气 25%;氮气平衡气;8L
146	宁煤各单位	11532861	标气\氨气 50ppm;氮气平衡气;8L	瓶	10	标气\氨气 50ppm;氮气平衡气;8L
147	宁煤各单位	11842768	标气\一氧化碳 9.92ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\一氧化碳 9.92ppm;氮气平衡气;10MPa 8L
148	宁煤各单位	11842809	标气\二氧化碳 9.95ppm;氢气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\二氧化碳 9.95ppm;氢气平衡气;10MPa 8L
149	宁煤各单位	11869334	标气\一氧化碳 100ppb;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\一氧化碳 100ppb;氮气平衡气;4L
150	宁煤各单位	11603573	标气\硫化氢 羰基硫各 0.5ppm; 氮气平衡气;4L	瓶	4	标气\硫化氢 羰基硫各 0.5ppm;氮气平衡气;4L
151	宁煤各单位	11556695	标气\甲烷 乙烷 乙烯各 5%; 氮气平衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 乙烷 乙烯各 5%;氮气平衡气;8L; 甲基乙炔 1 3 丁二烯 丙二烯 乙炔 丙烯 环丙烷 顺-2-丁烯 异丁烯 异丁烷 异戊烷 正丁烷 正戊烷 反-2-丁烯各 0.1% 正丁烯 丙烷 0.5%
152	宁煤各单位	11574544	标气\二氧化硫 25ppm;氮气平衡气;8L	瓶	8	标气\二氧化硫 25ppm;氮气平衡气;8L
153	宁煤各单位	11869322	标气\甲烷 乙烷 乙炔 丙烯各 500ppm;丙烷平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 乙烷 乙炔 丙烯各 500ppm;丙烷平衡气;8L; 异丁烷 0.5%;正丁烷 0.5%;反丁烯 500ppm;正丁烯 500ppm;异丁烯 500ppm;顺丁烯 500ppm;异戊烷 500ppm; 正戊烷 500ppm;丙烷平衡气 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
154	宁煤各单位	12249864	标气\1-丁烯5%;正丁烷平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\液态: 丙烷 0.1%、异丁烷 1.0%、异丁烯 5%、1,3-丁二烯 0.5%、EA 0.5%、1-丁烯 5%、反-2-丁烯 5%、顺-2-丁烯 5%、异戊二烯 0.5%、环戊二烯 0.1%、正戊烯 0.5L%、2-甲基-1-丁烯 1.0%、异戊烷 0.5%、环戊烯 0.1%、环戊烷 0.5% 平衡正丁烷;8L (质量比, 填充压力不低于 1.0MP)
155	宁煤各单位	11869342	标气\乙烷 丙烯各 100ppm;乙炔 5ppm;乙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\乙烷 丙烯各 100ppm;乙炔 5ppm;乙烯平衡气;8L; 丙烷 甲烷 异丁烷 正丁烷各 100ppm; 反丁烯 正丁烯 异丁烯 顺丁烯 异戊烷 正戊烷 1,3-丁二烯 丙炔 甲醇 二甲醚各 50ppm
156	宁煤各单位	11560519	标气\戊烷 20mg/m3;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\戊烷 20mg/m3;氮气平衡气;4L
157	宁煤各单位	11608613	标气\丙烯 10%;乙炔 5%;甲烷 2%;氢气平衡气;8L	瓶	2	标气\丙烯 10%;乙炔 5%;甲烷 2%;氢气平衡气;8L
158	宁煤各单位	11869315	标气\甲醇 50mg/m3;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇 50mg/m3;氮气平衡气;8L
159	宁煤各单位	11607188	标气\二氧化硫 1200mg/m3;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化硫 1200mg/m3;氮气平衡气;8L
160	宁煤各单位	11869324	标气\丙烷 40%;异丁烷 25%;异戊烷 5%;正丁烷平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 0.1%;乙烷 0.1%;乙烯 0.1%;丙烷 40%;丙烯 1%;异丁烷 25%;反丁烯 0.3%;正丁烯 0.3%;异丁烯 0.3%;顺丁烯 0.3%;异戊烷 5%;正戊烷 1%;1-3 丁二烯 0.1%;环戊烷 0.1%;3-甲基-1-丁烯 0.1%;2-甲基-2-丁烯;正戊烯 0.1%;2-甲基-1-丁烯 0.1%;正己烷 0.1%;正丁烷平衡气 8L
161	宁煤各单位	11869335	标气\二氧化碳 1.019%;氮 1.007%;一氧化碳平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化碳 1.019%;氮 1.007%;一氧化碳平衡气;8L; 甲醇: 0.05060% ; 甲烷 1.00%; 氧: 0.5362% 氢: 25.32% ; 一氧化碳平衡气;
162	宁煤各单位	12022126	标气\氨气 8%;氮气平衡气;40L	瓶	12	标气\氨气 8%;氮气平衡气;40L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
163	宁煤各单位	11586523	标气\乙烯 丁烯-1 1-3 丁二烯各500ppm;丙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\乙烯 丁烯-1 1-3 丁二烯各500ppm;丙烯平衡气;8L; 甲基乙炔 乙烷 丙二烯 乙炔 丙烷 甲烷 顺2丁烯 环丙烷 异丁烯 异丁烷 异戊烷 正丁烷 正戊烷 反-2-丁烯各500ppm
164	宁煤各单位	11523495	标气\一氧化碳30%;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 30%;氮气平衡气;8L
165	宁煤各单位	11843513	标气\甲醇10.36ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\甲醇 10.36ppm;氮气平衡气;10MPa 8L
166	宁煤各单位	11860462	标气\丙烷500mg/m3;甲烷300mg/m3;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\丙烷 500mg/m3;甲烷 300mg/m3;氮气平衡气;8L
167	宁煤各单位	12261922	标气\正丁烷30%;反2丁烯2%;异丁烷平衡气;8L	瓶	2	标气\液态: 正丁烷 30%;反2丁烯 2%;异丁烷平衡气;8L; 甲烷 0.05% ; 乙烷 0.05%; 乙烯 0.05%; 丙烷 5%; 丙烯 1% ; 正丁烯 2%; 异丁烯 2% ; 顺2丁烯 2% ; 正戊烷 0.5%; 异戊烷 0.5% ; 正戊烯 0.5%; 平衡: 异丁烷 8L (体积比, 填充压力不低于 1.0MP)
168	宁煤各单位	11860464	标气\苯0.9mg/cm3;甲苯0.8mg/m3;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\苯 0.9mg/cm3;甲苯 0.8mg/m3;氮气平衡气;8L; 乙苯 0.7mg/m3; 对二甲苯 0.6mg/m3 ;间-二甲苯 0.6 mg/m3; 苯乙烯 0.5 mg/m3 ;邻 二甲苯 0.8mg/m3; 异丙苯 0.5 mg/m3; 氮气平衡气;
169	宁煤各单位	11586665	标气\乙烷70ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\乙烷 70ppm;氮气平衡气;8L
170	宁煤各单位	11607191	标气\氧气8%;氮气平衡气;8L	瓶	6	标气\氧气 8%;氮气平衡气;8L
171	宁煤各单位	12249859	标气\乙烯10%;丙烯2%;丙烷平衡气;8L	瓶	2	标气\乙烯 10%;丙烯 2%;丙烷平衡气;8L; 乙烷 10%、环丙烷 0.1%、异丁烷 1%、异戊烷 0.5%、 正丁烷 1%、异丁烯 1%、正丁烯 1%、反丁烯 1%、顺丁烯 1%、正戊烷 0.5%、戊烯 0.1%、己烯 0.1%、庚烷 0.1%、庚烯 0.1%、一氧化碳 0.5%、二氧化碳 1.5%、氧气 0.5%、氮气 0.5%、 H2 0.2%、平衡气丙烯;



序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
172	宁煤各单位	11843517	标气\氢气 95.1%;氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\氢气 95.1%;氮气平衡气;10MPa 8L
173	宁煤各单位	12247049	标气\乙醇 200ppm;丙酮 甲 醇各 100ppm;丙 烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲基叔丁基醚 50.0ppm 甲醇 100.0ppm 乙醇 200ppm 丙酮 100ppm 正丙醇 20ppm 叔丁醇 50ppm 平衡气 异丁烷
174	宁煤各单位	12249869	标气\1,3 丁二 烯 20%;异丁烷 平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\丙烯 3%、正丁烷 10%、反丁烯 10% 正丁烯 5%、异丁烯 10% 顺丁烯 10% 异戊烷 2% 正戊烷 2% 1,2 丁二 烯 1% 1,3 丁二烯 20% 丙炔 5% 戊烯 1% 平衡气 异丁烷;1MPa 8L
175	宁煤各单位	11526358	标气\一氧化碳 10%;氮气平衡 气;9MPa 8L	瓶	3	标气\一氧化碳 10%;氮气平衡气;9MPa 8L
176	宁煤各单位	11848707	标气\丙烷 3.1%;氢气平衡 气;1MPa 8L	瓶	2	标气\丙烷 3.1%;氢气平衡气;1MPa 8L
177	宁煤各单位	10897076	高纯氮气 \99.999% 15MPa 40L	瓶	4800	高纯氮气\99.999% 15MPa 40L
178	宁煤各单位	11860468	标气\甲烷 乙烯 乙烷 环丙烷 丙 烷各 10ppm;氮 气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 乙烯 乙烷 环丙烷 丙烷各 10ppm;氮气平衡气;8L
179	宁煤各单位	11594433	标气\一氧化碳 28.5%;甲烷 9.6%;氢气平衡 气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 28.5%;甲烷 9.6%;氢气 平衡气;8L
180	宁煤各单位	11586689	标气\丙烷 10%;氢气 4.4%;乙烷 500ppm;丙烯平 衡;8L	瓶	2	标气\丙烷 10%;氢气 4.4%;乙烷 500ppm;丙烯平衡;8L
181	宁煤各单位	12249871	标气\4-乙烯基 环己烷 1000mg/kg;正己 烷平衡气;8L	瓶	2	标气\4-乙烯基环己烷 1000mg/kg、乙腈 20mg/kg, 平衡 正己烷 8L (质量比, 填 充压力不低于 1.0MP)
182	宁煤各单位	11847379	标气\丙烯 4.14%;氢气平衡 气;1MPa 8L	瓶	2	标气\丙烯 4.14%;氢气平衡气;1MPa 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
183	宁煤各单位	11848388	标气\乙烷 0.0441%; 乙烯平衡 气; 3MPa 8L	瓶	2	标气\乙烷 0.0441%; 乙烯平衡气; 3MPa 8L
184	宁煤各单位	11805004	标气\甲烷 0.05%; 氮气平衡 气; 10MPa 8L	瓶	5	标气\甲烷 0.05%; 氮气平衡气; 10MPa 8L
185	宁煤各单位	11843510	标气\氧气 9.22%; 氮气平衡 气; 10MPa 8L	瓶	2	标气\氧气 9.22%; 氮气平衡气; 10MPa 8L
186	宁煤各单位	11586502	标气\甲醇 二甲 醚各 50ppm; 丙 烯平衡气; 8L	瓶	2	标气\甲醇 二甲醚各 50ppm; 丙烯平衡 气; 8L
187	宁煤各单位	11586530	标气\二氧化碳 500ppm; 二氧化 碳 15ppm; 氢气 平衡气; 8L	瓶	2	标气\二氧化碳 500ppm; 一氧化碳 15ppm; 氢气平衡气; 8L
188	宁煤各单位	10189482	氧气\纯度 99.9% 压力 12.5±0.5MPa 40L/瓶	瓶	80	氧气\纯度 99.9% 压力 12.5±0.5MPa 40L/瓶
189	宁煤各单位	11843473	标气\反-2-丁烯 0.2558%; 氮气平 衡气; 10MPa 8L	瓶	2	标气\反-2-丁烯 0.2558%; 氮气平衡 气; 10MPa 8L
190	宁煤各单位	11869311	标气\甲烷 2.5%; 空气平衡 气; 8L	瓶	2	标气\甲烷 2.5%; 空气平衡气; 8L
191	宁煤各单位	12261817	标气\乙烯 45%; 乙烷 10%; 氮气 平衡气; 8L	瓶	2	标气\乙烯 45%; 乙烷 10%; 氮气平衡 气; 8L; 氮气平衡气; 丙烷 1% 丙烯各 5% 环丙烷 1% 丙二烯 1% 乙炔 1% 甲基乙炔 各 1%; 正丁烷 5.0% 异丁烷 反 2 丁烯 5.0% 正丁烯 5.0% 异丁烯 5.0% 顺 2 丁 烯 5.0% 正戊烷 1.0% 异戊烷 1.0% 1, 3-丁二烯 5.0%;
192	宁煤各单位	12249866	标气\乙基乙炔 50mg/kg; 1-丁烯 平衡气; 1MPa 8L	瓶	2	标气\液态: 乙基乙炔 50mg/kg; 异丁烷 50mg/kg、正丁烷 50mg/kg、反-2- 丁烯 50mg/kg 、异丁烯 50mg/kg、顺-2-丁 烯 50mg/kg、1,3-丁二烯 50mg/kg、丙 二烯 100mg/kg、丙炔 100mg/kg、平衡 气 1-丁烯; 1MPa 8L
193	宁煤各单位	11557498	标气\一氧化碳 200ppm; 空气平	瓶	2	标气\一氧化碳 200ppm; 空气平衡气; 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			衡气;8L			
194	宁煤各单位	11848383	标气\甲醇 40.6ppm;氮气平衡 气;9MPa 8L	瓶	2	标气\甲醇 40.6ppm;氮气平衡气;9MPa 8L
195	宁煤各单位	11843617	标气\正丁烷 3.93%; 氢气平衡 气;1MPa 8L	瓶	2	标气\正丁烷 3.93%; 氢气平衡气;1MPa 8L
196	宁煤各单位	11553885	标气\甲烷 一氧 化碳 二氧化碳 各 5ppm;氢气平 衡气;8L	瓶	4	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 5ppm;氢气平衡气;8L
197	宁煤各单位	11586505	标气\甲醇 1%; 二甲醚平衡 气;8L	瓶	2	标气\甲醇 1%;二甲醚平衡气;8L
198	宁煤各单位	11847382	标气\丙烯 29.34%; 乙烯平 衡气;2MPa 8L	瓶	2	标气\丙烯 29.34%; 乙烯平衡气;2MPa 8L
199	宁煤各单位	11586684	标气\甲烷 70ppm;丙烷 3ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\甲烷 70ppm;丙烷 3ppm;氮气平衡 气;8L; 乙烯 乙烷 丙烯各 1ppm;乙炔 0.5ppm
200	宁煤各单位	11487437	标气\一氧化碳 500ppb;氮气平 衡气;4L	瓶	2	标气\一氧化碳 500ppb;氮气平衡气;4L
201	宁煤各单位	12248410	标气\乙醛 丙醛 各 500ppm;丙烯 平衡气;8L	瓶	2	标气\乙醛 500ppm 丙醛 500ppm 丁 醛 100.0ppm 丙酮 1000ppm 丁酮 50ppm 平衡气异丁烷 8L
202	宁煤各单位	11545421	标气\氢气 0.20%;氮气平衡 气;4L	瓶	4	标气\氢气 0.20%;氮气平衡气;4L
203	宁煤各单位	11586529	标气\丙烷 20%; 甲烷 乙烷 乙烯 各 0.1%;异丁烷 平衡气;4L	瓶	4	标气\丙烷 20%;甲烷 乙烷 乙烯各 0.1%;异丁烷平衡气;4L; 丙烯 2% 反丁 烯 正丁烯各 5% 异丁烯 顺丁烯各 2% 异戊烷 正戊烷各 0.2% 正己烷 异己烷 正戊烯 反-2 戊烯 顺-2 戊烯 各 0.5%
204	宁煤各单位	11197835	P10 气体\10%甲 烷 90%氩气 40L	瓶	110	P10 气体\10%甲烷 90%氩气 40L
205	宁煤各单位	11586710	标气\一氧化碳 70%;二氧化碳 4.5%;氮气 0.5%;氢气平衡	瓶	2	标气\一氧化碳 70%;二氧化碳 4.5%;氮 气 0.5%;氢气平衡 8L; 硫化氢 0.2%;羰 基硫 0.1%;氩气 0.1%;甲烷 0.05%

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			8L			
206	宁煤各单位	11598760	标气\氧气 80ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\氧气 80ppm;氮气平衡气;8L
207	宁煤各单位	11870928	标气\氮气 27.11%;二氧化 碳 21.12%;氢气 平衡气;8L	瓶	2	标气\氮气 27.11%; 二氧化碳 21.12%; 甲醇 0.1972%; 甲烷 4.95%; 一氧化碳 2.917%; 氧气: 0.0988%; 氢气平衡气; 8L
208	宁煤各单位	11586570	标气\一氧化碳 16%;甲烷 3%;乙 烷 丙烷各 1%; 氢气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 16%;甲烷 3%;乙烷 丙烷 各 1%;氢气平衡气;8L
209	宁煤各单位	11574549	标气\一氧化氮 50ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	8	标气\一氧化氮 50ppm;氮气平衡气;8L
210	宁煤各单位	12249863	标气\氮气 24%; 氢气 2%;氢气平 衡气;8L	瓶	2	标气\氮气:2.0%(v/v), 氮气:24%(v/v), 甲烷 0.5%(v/v), 氧气: 1.0%(v/v), 平衡气 氢气;8L
211	宁煤各单位	11549722	标气\硫化氢 羰 基硫 甲硫醇 甲 硫醚各 5.0ppm; 氮气平衡;8L	瓶	10	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚各 5.0ppm;氮气平衡;8L
212	宁煤各单位	12261913	标气\硫化氢 10ppm;氮气平衡 气;4L	瓶	4	标气\硫化氢 10ppm;氮气平衡气;4L, 8MPa
213	宁煤各单位	11594358	标气\硫化氢 18%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\硫化氢 18%;氮气平衡气;8L
214	宁煤各单位	11848385	标气\一氧化碳 10ppm;氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\一氧化碳 10ppm;氮气平衡 气;10MPa 8L
215	宁煤各单位	12261926	标气\正丁烯 40%;正丁烷 反 丁烯各 8%;异丁 烷平衡气;8L	瓶	2	标气\正丁烯 40%;8L; 乙炔 2%; 丙烷 5%; 正丁烷 8%; 反丁烯 8%; 顺丁烯 8%; 异 丁烯 3%; 正戊烷 2.0% 异戊烷 2.0%; 1, 3 丁二烯 0.5%; 丙炔 0.2%; 正己烷 1.0%; 异己烷 2.0% ; 正戊烯 1.0% ; 反-2 戊 烯 2.0%; 顺-2 戊烯 2.0% ; 甲醇 二甲 醚各 0.5%;异丁烷平衡气;
216	宁煤各单位	11860377	标气\甲烷 一氧 化碳 二氧化碳 各 1ppm;乙烯平	瓶	2	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 1ppm;乙烯平衡气;8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			衡气;8L			
217	宁煤各单位	11597751	混合气体\氧气 85%;氩气 15%;8L	瓶	2	混合气体\氧气 85%;氩气 15%;8L
218	宁煤各单位	11594382	标气\氧气 0.1%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\氧气 0.1%;氮气平衡气;8L
219	宁煤各单位	11843512	标气\正丁烷 0.4%;氮气平衡 气;10MPa 8L	瓶	2	标气\正丁烷 0.4%;氮气平衡气;10MPa 8L
220	宁煤各单位	11594409	标气\甲烷 4%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 4%;氮气平衡气;8L
221	宁煤各单位	12261924	标气\乙醇 200ppm;甲醇 丙 酮各 100ppm;氮 气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇:100ppm 乙醇: 200ppm 丙 酮:100ppm 二甲醚:100ppm 甲基叔丁基 醚:100ppm 乙醛:100ppm 丙醛:100ppm 氮气平衡气, 8L 9.0Mpa
222	宁煤各单位	11586531	标气\甲烷 一氧 化碳 二氧化碳 各 5ppm;丙烯平 衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 5ppm;丙烯平衡气;8L
223	宁煤各单位	11663606	一氧化碳 \99.99%;40L 14MPa	瓶	130	一氧化碳\99.99%;40L 14MPa
224	宁煤各单位	10838607	二氧化碳 \CO2:10% N2 AL8L	瓶	2	二氧化碳\CO2:10% N2 AL8L
225	宁煤各单位	11848709	标气\反-2-丁烯 0.2558%;氮气平 衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\反-2-丁烯 0.2558%;氮气平衡 气;9MPa 8L
226	宁煤各单位	11846994	标气\乙烷 823.4ppm;丙烯 平衡气;0.7MPa 8L	瓶	2	标气\乙烷 823.4ppm;丙烯平衡 气;0.7MPa 8L
227	宁煤各单位	10897050	高纯氢气 \99.999% 40L 13.5MPa	瓶	3800	高纯氢气\99.999% 40L 13.5MPa
228	宁煤各单位	11531977	标气\二氧化硫 1.0%; 氮气平衡 气;4L	瓶	2	标气\二氧化硫 1.0%; 氮气平衡气;4L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
229	宁煤各单位	11545420	标气\甲烷 70ppm;乙烷 乙烷各 1ppm; 氧气平衡气;8L	瓶	5	标气\甲烷 70ppm;乙烷 乙烷各 1ppm; 氧气平衡气;8L; 丙烯、丙烷各 10ppm; 乙炔 0.5ppm;异丁烷、正丁烷、反丁烯、丁烯、异丁烯、顺丁烯、异戊烷、正戊烷各 5ppm
230	宁煤各单位	11848411	标气\乙烷 408ppm;乙烷平衡气;3MPa 8L	瓶	2	标气\乙烷 408ppm;乙烷平衡气;3MPa 8L
231	宁煤各单位	12247048	标气\乙醇 2000ppm;丙酮 1000ppm;丙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲基叔丁基醚 100.0ppm 甲醇 500.0ppm 乙醇 2000ppm 丙酮 1000ppm 正丙醇 40ppm 叔丁醇 200ppm 正戊醇 20ppm 平衡气异丁烷
232	宁煤各单位	12246480	标气\氨气 40%; 氮气 24%;氢气平衡气;8L	瓶	2	标气\氨气: 40%(v/v), 氮气 24%(v/v), 甲烷 1.0%(v/v), 氧气: 0.5%(v/v), 平衡气 氢气;8L
233	宁煤各单位	11013345	氧气\氧气 1% 背景气氮气 8L	瓶	2	氧气\氧气 1% 背景气氮气 8L
234	宁煤各单位	11487436	标气\三氟化硼 8ppm;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\三氟化硼 8ppm;氮气平衡气;4L
235	宁煤各单位	11526600	标气\二氧化碳 10%;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化碳 10%;氮气平衡气;8L
236	宁煤各单位	11812037	标气\一氧化碳 60ppm;空气平衡气;10MPa 4L	瓶	4	标气\一氧化碳 60ppm;空气平衡气;10MPa 4L
237	宁煤各单位	11526843	标气\乙醇 二甲醚各 25ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\乙醇 二甲醚各 25ppm;氮气平衡气;8L
238	宁煤各单位	11847350	标气\丙烯 50.13%;氢气平衡气;0.8MPa 8L	瓶	2	标气\丙烯 50.13%;氢气平衡气;0.8MPa 8L
239	宁煤各单位	11860465	标气\甲烷 乙烷 乙烷 丙烯 环丙烷 丙烷各 5%; 氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 乙烷 乙烷 丙烯 环丙烷 丙烷各 5%;氮气平衡气;8L
240	宁煤各单位	11812026	标气\氧气 3%; 一氧化碳 500ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\氧气 3%;一氧化碳 500ppm;氮气平衡气;10MPa 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
241	宁煤各单位	12249873	标气\丙烷 30%; 正丁烯平衡气; 8L	瓶	2	标气\丙烷 30.0% 丙烯 2.0% 正丁烷 25% 反丁烯 5.0% 异丁烷 5.0% 异丁烯 2.0% 顺丁烯 2.0% 异戊烷 0.2% 正戊烷 0.2% 甲醇 0.25% 二甲醚 0.15% 平衡气 正丁 烯; 8L
242	宁煤各单位	11594229	标气\硫化氢 0.008%;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\硫化氢 0.008%;氮气平衡气;8L
243	宁煤各单位	12249867	标气\氢气 200ppm;氮气平 衡气;4L	瓶	2	标气\氢气 200ppm;氮气平衡气;4L
244	宁煤各单位	11532237	标气\二氧化硫 500ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	4	标气\二氧化硫 500ppm;氮气平衡气;8L
245	宁煤各单位	11968555	标气\硫化氢 羰 基硫 甲硫醇 甲 硫醚各 1ppm;氮 气平衡气;8L	瓶	4	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚各 1ppm;氮气平衡气;8L
246	宁煤各单位	12261918	标气\丙烯 40%; 乙烯 15%;氮气 平衡气;8L	瓶	2	标气\丙烯 40%;乙烯 15%;氮气平衡 气;8L; 氮气平衡气;丙烷 5% 丙烯各 40% 环丙烷 5% 丙二烯 0.5% 乙炔 0.5% 甲基 乙炔各 0.5%; 正丁烷 异丁烷 反 2 丁烯 正丁烯 异丁烯 顺 2 丁烯 正戊烷 异戊 烷 1, 3-丁二烯各 2.0%;
247	宁煤各单位	11574546	标气\二氧化硫 97.6ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化硫 97.6ppm;氮气平衡 气;8L
248	宁煤各单位	10834118	高纯氮气 \99.99% 8L/ 瓶	瓶	2	高纯氮气\99.99% 8L/瓶
249	宁煤各单位	12247047	标气\硫化氢 羰 基硫 甲硫醇各 30ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚 乙硫醇 噻吩各 30ppm; 氮气平衡气; 8L
250	宁煤各单位	12261920	标气\丙烷 正丁 烯各 20.0%;异 丁烷平衡气;4L	瓶	2	标气\丙烷 正丁烯各 20.0%;异丁烷平 衡气;4L; 丙烯 2.0%;正丁烷 5.0%;反丁 烯 5.0%;正丁烯 20.0%;异丁烯 5.0%;顺 丁烯 5.0%;异戊烷 0.2%;正戊烷 0.2%;甲 醇 0.5%; 二甲醚 0.3%
251	宁煤各单位	12249879	标气\氨气 20%; 氮气 10%;氢气	瓶	2	标气\氨气: 20%(v/v), 氮气: 10%(v/v), 甲烷 0.1%(v/v), 氧气: 0.1%(v/v),

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			平衡气;8L			平衡气 氢气;8L
252	宁煤各单位	11842812	标气\二甲醚 10.13ppm;氮气 平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\二甲醚 10.13ppm;氮气平衡 气;10MPa 8L
253	宁煤各单位	11574543	标气\二氧化氮 100ppm;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化氮 100ppm;氮气平衡气;8L
254	宁煤各单位	12261815	标气\丙烯 20%; 丙烷 异丁烷 正 丁烷各 10%;正 丁烯平衡气;8L	瓶	2	标气\液态: 丙烯 20%;丙烷 异丁烷 正 丁烷各 10%;正丁烯平衡气;8L; 甲烷 0.05% ; 乙烷 0.05%; 乙烯 0.05% ; 反 2 丁烯 5%; 正丁烯 5%; 异丁烯 5% ; 顺 2 丁烯 5% ; 正戊烷 0.1%; 异戊烷 0.1% ; 正戊烯 0.5%; 甲醇 0.25% 二甲 醚 0.15% 平衡: 正丁烯;8L (体积比, 填充压力不低于 1.0MP)
255	宁煤各单位	11586498	标气\甲醇 二甲 醚各 1.0%;丙烯 平衡气;4L	瓶	2	标气\甲醇 二甲醚各 1.0%;丙烯平衡 气;4L
256	宁煤各单位	11860469	标气\正丁烷 异 丁烷各 100ppm; 丙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\正丁烷 异丁烷各 100ppm; 丙烯 平衡气;8L; 乙炔 5ppm ; 丙烷 100ppm; 甲烷 100ppm ; 异丁烷 100ppm; 正丁 烷 100ppm; 反丁烯 50ppm ; 正丁烯 50ppm; 异丁烯 50ppm ; 顺丁烯 50ppm; 异戊烷 50ppm ; 正戊烷 50ppm; 1,3- 丁二烯 50ppm; 丙炔 50ppm; 丙烯 平衡气 8L
257	宁煤各单位	11556694	标气\丁烯-1 1-3 丁二烯各 100ppm;丙烯平 衡气;8L	瓶	4	标气\丁烯-1 1-3 丁二烯各 100ppm;丙烯 平衡气;8L; 甲基乙炔 乙炔 乙烷 丙二 烯 乙炔 甲烷 顺 2-丁烯 环丙烷 异丁 烯 异丁烷 异戊烷 正丁烷 正戊烷 反 -2-丁烯各 100ppm 丙烷 0.5%
258	宁煤各单位	11848389	标气\丙烷 1.6%;氮气平衡 气;9.5MPa 8L	瓶	2	标气\丙烷 1.6%;氮气平衡气;9.5MPa 8L
259	宁煤各单位	11860382	标气\二氧化碳 5%;氮气平衡 气;4L	瓶	2	标气\二氧化碳 5%;氮气平衡气;4L
260	宁煤各单位	11847377	标气\1 丁烯 9.98%;氢气平衡 气;1MPa 8L	瓶	2	标气\1 丁烯 9.98%;氢气平衡气;1MPa 8L



序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
261	宁煤各单位	11532856	标气\甲醛 25ppm;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\甲醛 25ppm;氮气平衡气;8L
262	宁煤各单位	11869340	标气\甲烷 乙烯 乙烷 丙烯 丙烷 各 100ppm;氮气 平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 乙烯 乙烷 丙烯 丙烷各 100ppm;氮气平衡气;8L; 正丁烷 异丁 烷 反2丁烯 正丁烯 异丁烯 顺2 丁烯 正戊烷 异戊烷 正戊烯 异戊烯 正己烯 正己烷 1 3丁二烯 丙炔 各 100ppm
263	宁煤各单位	12261923	标气\甲烷 乙烯 乙烷 丙二烯各 500ppm;丙烯平 衡气;8L	瓶	2	标气\甲基乙炔 500ppm 乙烯 500ppm 乙烷 500ppm 丙二烯 500ppm 乙炔 500ppm 丙烷 500ppm 甲烷 500ppm, 顺2 丁烯 500ppm 环丙烷 500ppm 异丁烯 500ppm 异丁烷 500ppm 异戊烷 500ppm 正丁烷 500ppm 正戊烷 500ppm 反-2-丁 烯 500ppm 平衡气丙炔;8L
264	宁煤各单位	11533174	混合气体\氮气 90%;氢气 10%;40L	瓶	12	混合气体\氮气 90%;氢气 10%;40L
265	宁煤各单位	11594227	标气\一氧化碳 0.008%;氮气平 衡气;8L	瓶	3	标气\一氧化碳 0.008%;氮气平衡气;8L
266	宁煤各单位	11860964	标气\正丁烯 3%;异丁烯 顺2 丁烯各 0.5%;异 丁烷平衡气;8L	瓶	4	标气\正丁烯 3%;异丁烯 顺2丁烯各 0.5%;异丁烷平衡气;8L; 甲烷 11%; 乙 烷 5%; 乙烯 19%; 丙烷 2%; 正丁烷 3%; 反丁烯 2%; 正戊烷 异戊烷 各 0.5% 1 3 丁二烯 0.03%; 丙炔 0.2%; 正己烷 异己 烷 正戊烯 反-2 戊烯 顺-2 戊烯 甲醇 二甲醚各 0.5%, 丙烯 35%
267	宁煤各单位	11860379	标气\异丁烯 1000mg/m3;空气 平衡气;8L	瓶	2	标气\异丁烯 1000mg/m3;空气平衡 气;8L
268	宁煤各单位	11594359	标气\一氧化碳 40%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳 40%;氮气平衡气;8L
269	宁煤各单位	11531978	标气\硫化氢 羰 基硫各 10ppm; 氮气平衡气;8L	瓶	5	标气\硫化氢 羰基硫各 10ppm;氮气平 衡气;8L
270	宁煤各单位	11803622	标气\一氧化氮 450mg/m3;氮气 平衡气;10MPa	瓶	2	标气\一氧化氮 450mg/m3;氮气平衡 气;10MPa 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
			8L			
271	宁煤各单位	11523924	标气\一氧化碳40%;氢气30%;二氧化碳20%;氮气平衡气;8L	瓶	3	标气\一氧化碳40%;氢气30%;二氧化碳20%;氮气平衡气;8L
272	宁煤各单位	11586520	标气\一氧化碳30%;二氧化碳2.5%;氢气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳30%;二氧化碳2.5%;氢气平衡气;8L
273	宁煤各单位	11594415	标气\氢气2%;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\氢气2%;氮气平衡气;4L
274	宁煤各单位	11532236	标气\二氧化碳90%;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\二氧化碳90%;氮气平衡气;4L
275	宁煤各单位	11532944	氧气\98.50% 8L	瓶	6	氧气\98.50% , 氮气平衡气;8L
276	宁煤各单位	11843485	标气\甲烷3.89%;氢气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\甲烷3.89%;氢气平衡气;10MPa 8L
277	宁煤各单位	11586528	标气\1-丁烯20ppm;1-3丁二烯10ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\1-丁烯20ppm;1-3丁二烯10ppm;氮气平衡气;8L;丙烷200ppm;丙烯100ppm;甲烷 乙烯 乙烷各50ppm;环丙烷 异丁烯各20ppm;甲醇 顺2丁烯 二甲醚 异丁烷 异戊烷 正丁烷 正戊烷 反2丁烯各10ppm;甲基乙炔 丙二烯各5ppm;乙炔1ppm
278	宁煤各单位	11532675	标气\甲醇50ppm;氮气平衡气;8L	瓶	6	标气\甲醇50ppm;氮气平衡气;8L
279	宁煤各单位	11848384	标气\反2丁烯5.04%;氢气平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\反2丁烯5.04%;氢气平衡气;1MPa 8L
280	宁煤各单位	11869323	标气\异丁烷45%;反丁烯 正丁烯各0.1%;正丁烷平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷500ppm;乙烷500ppm;乙烯500ppm;丙烷0.5%;丙烯500ppm;异丁烷45%;反丁烯0.1%;正丁烯0.1%;异丁烯0.1%;顺丁烯0.1%;异戊烷1%;正戊烷1%;正丁烷平衡气 8L
281	宁煤各单位	11586501	标气\一氧化碳15%;二氧化碳5%;甲烷1.5%;氢气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化碳15%;二氧化碳5%;甲烷1.5%;氢气平衡气;8L;氩气0.2% 氮气5%

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
282	宁煤各单位	11843516	标气\甲烷 30.10%;氢气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\甲烷 30.10%;氢气平衡气;10MPa 8L
283	宁煤各单位	11586715	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳 各 5ppm;乙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲烷 一氧化碳 二氧化碳各 5ppm;乙烯平衡气;8L
284	宁煤各单位	12034538	标气\甲烷 100 $\mu$ mol/mol;氮气平衡气;4L	L	2	标气\甲烷 100 $\mu$ mol/mol;氮气平衡气;4L
285	宁煤各单位	11977552	标气\甲醇 甲醛 苯各 1%;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇 甲醛 苯各 1%;氮气平衡气;8L
286	宁煤各单位	11526596	标气\甲烷 1%;氮气平衡气;8L	瓶	5	标气\甲烷 1%;氮气平衡气;8L
287	宁煤各单位	11842816	标气\乙烯 0.793%;甲烷平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\乙烯 0.793%;甲烷平衡气;10MPa 8L
288	宁煤各单位	11843368	标气\甲烷 5.0%;氢气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\甲烷 5.0%;氢气平衡气;10MPa 8L
289	宁煤各单位	11586700	标气\甲烷 93%;氢气 二氧化碳各 0.5%;氮气平衡气;4L	瓶	4	标气\甲烷 93%;氢气 二氧化碳各 0.5%;氮气平衡气;4L; 一氧化碳 3.04%;氧气 0.201%
290	宁煤各单位	11586561	标气\甲烷 2400ppm;氮气平衡气;12MPa 40L	瓶	2	标气\甲烷 2400ppm;氮气平衡气;12MPa 40L
291	宁煤各单位	12261911	标气\二氧化氮 50ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化氮 50ppm;氮气平衡气;8L
292	宁煤各单位	12249865	标气\乙炔基乙炔 100ppm;丁二烯平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\丙炔 100ppm、1-丁炔 100ppm、乙炔基乙炔 100ppm、乙腈 5.0ppm、平衡气 丁二烯 ;8L
293	宁煤各单位	11073617	标气\氧气 1%;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\氧气 1%;氮气平衡气;10MPa 8L
294	宁煤各单位	11586503	标气\甲醇 二甲醚各 0.5%;丙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇 二甲醚各 0.5%;丙烯平衡气;8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
295	宁煤各单位	11968546	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚 乙硫醇 噻吩各 5ppm;氮气平衡气;8L	瓶	4	标气\硫化氢 羰基硫 甲硫醇 甲硫醚 乙硫醇 噻吩各 5ppm;氮气平衡气;8L
296	宁煤各单位	12249861	标气\异戊烷 正戊烷各 500ppm;乙烯平衡气;8L	瓶	2	标气\甲基乙炔 500ppm 丙烯 500ppm 乙烷 500ppm 丙二烯 500ppm 乙炔 500ppm 丙烷 500ppm 甲烷 500ppm 顺 2 丁烯 500ppm 环丙烷 500ppm 异丁烯 500ppm 异丁烷 500ppm 异戊烷 500ppm 正丁烷 500ppm 正戊烷 500ppm 反-2-丁烯 500ppm 平衡气乙烯;8L
297	宁煤各单位	12249872	标气\一氧化碳 氢气各 3%;乙炔平衡气;8L	瓶	2	标气\氮气 1.0% (v/v) 甲烷 0.15% (v/v) 一氧化碳 3.0%(v/v) 氢气 3.0% (v/v) 硫化氢 0.5% (v/v) 羰基硫 0.5% (v/v) ;乙炔平衡气;8L
298	宁煤各单位	11537239	标气\氧气 5%;氩气平衡气;40L	瓶	19	标气\氧气 5%;氩气平衡气;40L
299	宁煤各单位	11547476	标气\硫化氢 羰基硫各 1ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\硫化氢 羰基硫各 1ppm;氮气平衡气;8L
300	宁煤各单位	11860467	标气\正丁烷 10%;甲烷 乙炔 乙烷各 1%;丙烯平衡气;8L; 丙烷 20%; 正丁烷 10%; 异丁烷 0.5% ;反-2-丁烯 2.0%; 正丁烯 15%; 异丁烯 2.0%; 顺-2-丁烯 2.0% ; 正戊烷 0.5%; 异戊烷 0.5%; 正戊烯 0.5%; 反-2-戊烯 0.5%; 顺-2 戊烯 0.5%; 丙烯平衡气	瓶	2	标气\正丁烷 10%;甲烷 乙炔 乙烷各 1%;丙烯平衡气;8L; 丙烷 20%; 正丁烷 10%; 异丁烷 0.5% ;反-2-丁烯 2.0%; 正丁烯 15%; 异丁烯 2.0%; 顺-2-丁烯 2.0% ; 正戊烷 0.5%; 异戊烷 0.5%; 正戊烯 0.5%; 反-2-戊烯 0.5%; 顺-2 戊烯 0.5%; 丙烯平衡气
301	宁煤各单位	11978612	标气\甲醇 甲醛各 0.05%;苯 0.04%;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\甲醇 甲醛各 0.05%;苯 0.04%;氮气平衡气;8L
302	宁煤各单位	11574548	标气\一氧化氮 100ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\一氧化氮 100ppm;氮气平衡气;8L
303	宁煤各单位	11532857	标气\二氧化硫 50ppm;氮气平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化硫 50ppm;氮气平衡气;8L
304	宁煤各单位	11847383	标气\甲烷 8.9ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\甲烷 8.9ppm;氮气平衡气;10MPa 8L

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
305	宁煤各单位	11167518	标准气体\O2 98.0% 平衡气 N2 8L/10MPa	瓶	2	标准气体\O2 98.0% 平衡气 N2 8L/10MPa
306	宁煤各单位	11848730	标气\二甲醚 10.13ppm;氮气 平衡气;9MPa 8L	瓶	2	标气\二甲醚 10.13ppm;氮气平衡 气;9MPa 8L
307	宁煤各单位	11843472	标气\丙炔 0.797%;氢气平 衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\丙炔 0.797%;氢气平衡气;10MPa 8L
308	宁煤各单位	11850229	标气\1,3-丁二 烯 10.19%;氮气 平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\1,3-丁二烯 10.19%;氮气平衡 气;1MPa 8L
309	宁煤各单位	12247050	标气\丙醛 丙酮 各 100ppm;丙烯 平衡气;8L	瓶	2	标气\乙醛 30ppm 丙醛 100ppm 丁 醛 50.0ppm 丙酮 100ppm 丁酮 20ppm 平衡气异丁烷 8L
310	宁煤各单位	11531982	标气\甲醇 0.5%;氮气平衡 气;8L	瓶	2	标气\甲醇 0.5%;氮气平衡气;8L
311	宁煤各单位	11842808	标气\二氧化碳 9.94ppm;氢气平 衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\二氧化碳 9.94ppm;氢气平衡 气;10MPa 8L
312	宁煤各单位	11586572	标气\丙烷 8.2%;甲烷 乙烷 各 1%;乙烯 0.3%;丙烯平 衡;8L	瓶	2	标气\丙烷 8.2%;甲烷 乙烷各 1%;乙烯 0.3%;丙烯平衡;8L
313	宁煤各单位	11574545	标气\二氧化硫 197.5ppm;氮气 平衡气;8L	瓶	2	标气\二氧化硫 197.5ppm;氮气平衡 气;8L
314	宁煤各单位	12261919	标气\丙烷 丙烯 各 10%;氮气平 衡气;8L	瓶	2	标气\丙烷 丙烯各 10%;氮气平衡 气;8L;氮气平衡气;丙烷 丙烯各 10% 环丙烷 丙二烯 乙炔 甲基乙炔各 5%; 正丁烷 异丁烷 反 2 丁烯 正丁烯 异丁 烯 顺 2 丁烯 正戊烷 异戊烷 1,3-丁二 烯各 0.5%;

序号	需求单位	物资编码	物资描述	单位	数量	备注
315	宁煤各单位	12249878	标气\顺丁烯 反丁烯各 15%;己烷平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\液态: 正丁烷 5% 丙二烯 0.3% 乙炔 0.1% 反丁烯 15% 正丁烯 5% 异丁烯 5% 顺丁烯 15% 异戊烷 1.0% 正戊烷 1% 1.2 丁二烯 1% 1.3 丁二烯 10% 丙炔 1% 环戊烷 1% 3 甲基 1 丁烯 4% 2 甲基 2 丁烯 5% 2 甲基 1 丁烯 6% 正戊烯 1% 环戊烯 0.5% 异戊二烯 1% 环戊二烯 0.5% 乙炔基乙炔 0.8% 乙基乙炔 1% 平衡 己烷 (w/w) ;1MPa 8L
316	宁煤各单位	11558135	标气\一氧化碳 22%;甲烷 0.5%;氢气平衡气;8L	瓶	10	标气\一氧化碳 22%;甲烷 0.5%;氢气平衡气;8L; 二氧化碳 33% 羰基硫 0.1% 硫化氢 0.2% 氮气 1% 氧气 0.1%
317	宁煤各单位	11848386	标气\一氧化碳 8.9ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\一氧化碳 8.9ppm;氮气平衡气;10MPa 8L
318	宁煤各单位	11850231	标气\1,3-丁二烯 7.50%;氮气平衡气;1MPa 8L	瓶	2	标气\1,3-丁二烯 7.50%;氮气平衡气;1MPa 8L
319	宁煤各单位	11870929	标气\砷烷 磷烷各 5ppm;氮气平衡气;4L	瓶	2	标气\砷烷 磷烷各 5ppm;氮气平衡气;4L
320	宁煤各单位	11534841	标气\异丁烷 0.90%;空气平衡气;4L	瓶	2	标气\异丁烷 0.90%;空气平衡气;4L
321	宁煤各单位	11858568	标气\甲醛 50ppm;氮气平衡气;10MPa 8L	瓶	2	标气\甲醛 50ppm;氮气平衡气;10MPa 8L