

宁夏能化-44类-五金制品采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目宁夏能化-44类-五金制品(WZ20240528-4441-5206-B1)招标人为中国石化长城能源化工(宁夏)有限公司, 招标项目资金来自企业自有资金, 出资比例为100%。该项目已具备招标条件, 现对五金制品采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目已通过审批, 资金已落实。

2.2 招标范围:

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	球阀\DN20 PN16 内螺纹 黄铜	1.00	只	包1-五金制品
2	球阀\DN25 PN16 内螺纹 黄铜	1.00	只	包1-五金制品
3	球阀\DN10 PN16 双活接 黄铜	1.00	只	包1-五金制品
4	球阀\DN20 PN16 双活接 UPVC	1.00	只	包1-五金制品
5	旋塞阀\DN10 PN16 外螺纹 铜合金	1.00	只	包1-五金制品
6	球阀\DN10 PN10 外螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
7	球阀\DN32 PN16 内螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
8	球阀\DN40 PN16 内螺纹 铜合金	1.00	只	包1-五金制品
9	球阀\DN50 PN16 内螺纹 铜合金	1.00	只	包1-五金制品
10	角阀\DN15 PN10 内螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
11	球阀\DN10 PN16 内螺纹 铜合金	1.00	只	包1-五金制品
12	球阀\DN25 PN16 内螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
13	球阀\DN15 PN16 内螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
14	球阀\DN20 PN16 内螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
15	拖链\100×90×1575 Q235B	1.00	M	包1-五金制品
16	拖链\150×250×3800 Q235B	1.00	M	包1-五金制品
17	拖链\100×60×1575 Q235B	1.00	M	包1-五金制品
18	电缆拖链\35×22 工程塑料	1.00	M	包1-五金制品
19	拖链\110×350×4050 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
20	拖链\70×100×2880 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
21	拖链\110×200×2660 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
22	拖链\50×120×1650 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
23	拖链\TL180-120×2800 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
24	拖链\TL125-180×3200 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
25	普通环形链\Φ8 316	1.00	M	包1-五金制品

26	电缆拖链\25×250 工程塑料	1.00	M	包1-五金制品
27	圆环链\Φ6 Q235B	1.00	M	包1-五金制品
28	高强度圆环链\18×64 20MnV	1.00	M	包1-五金制品
29	精密滚子链\32A-2 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
30	精密滚子链\08B-1×178.A 45#	1.00	节	包1-五金制品
31	精密滚子链\08B-1×192.A 45#	1.00	节	包1-五金制品
32	精密滚子链\08B-1×94.A 45#	1.00	节	包1-五金制品
33	精密滚子链\RS200-3 SCM415	1.00	节	包1-五金制品
34	精密滚子链\20A-2 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
35	精密套筒链\24A 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
36	精密滚子链\08B-1 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
37	精密滚子链\10A-1 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
38	精密滚子链\12A-1 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
39	精密滚子链\40A-3 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
40	精密滚子链\08B-1×192.A 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
41	精密滚子链\32A 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
42	带开口销的连接链节\40A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
43	精密滚子链\16A-1 45#	1.00	节	包1-五金制品
44	带弹性锁片的连接链节\20A 65Mn	1.00	节	包1-五金制品
45	带弹性锁片的连接链节\16A-2 65Mn	1.00	节	包1-五金制品
46	带弹性锁片的连接链节\12A-2 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
47	传动用双节距精密滚子链\40A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
48	传动用双节距精密滚子链\28A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
49	传动用双节距精密滚子链\20A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
50	带弹性锁片的连接链节\16A 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
51	精密滚子链\12A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
52	精密滚子链\40A-3 35CrMo	1.00	节	包1-五金制品
53	带开口销的连接链节\40A-2 35CrMo	1.00	节	包1-五金制品
54	带弹性锁片的连接链节\16A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
55	带弹性锁片的连接链节\12A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品

56	带弹性锁片的连接链节\12A 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
57	带开口销的连接链节\40A-3 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
58	精密滚子链\12A-2 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
59	精密滚子链\24A 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
60	精密滚子链\32A-2 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
61	精密滚子链\16A-2 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
62	带开口销的连接链节\32A-2 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
63	精密滚子链\20A 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
64	带开口销的连接链节\28A-2 45#	1.00	节	包1-五金制品
65	精密滚子链\40A-2 35CrMo	1.00	节	包1-五金制品
66	精密套筒链\28A 45#	1.00	节	包1-五金制品
67	带开口销的连接链节\16A 45#	1.00	节	包1-五金制品
68	精密滚子链\28A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
69	带开口销的连接链节\24A 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
70	精密滚子链\24A-2 45Mn	1.00	节	包1-五金制品
71	带开口销的连接链节\24A-2 45#	1.00	节	包1-五金制品
72	带开口销的连接链节\24A 45#	1.00	节	包1-五金制品
73	精密滚子链\20A 45#	1.00	节	包1-五金制品
74	精密滚子链\06B 45#	1.00	节	包1-五金制品
75	精密滚子链\16A-2 45#	1.00	节	包1-五金制品
76	精密滚子链\08B 45#	1.00	节	包1-五金制品
77	精密滚子链\12A 20CrMo	1.00	节	包1-五金制品
78	精密滚子链\12A 45#	1.00	节	包1-五金制品
79	精密滚子链\10A 45#	1.00	节	包1-五金制品
80	精密套筒链\24A 35CrMo	1.00	节	包1-五金制品
81	精密套筒链\20A 35CrMo	1.00	节	包1-五金制品
82	精密套筒链\20A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
83	精密套筒链\20A 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
84	精密套筒链\16A-2 40Mn	1.00	节	包1-五金制品
85	刮板链节\M224-G-200 40Cr	1.00	节	包1-五金制品
86	输送用双节距精密滚子链\C220A 45#	1.00	节	包1-五金制品

87	圆柱螺旋压缩弹簧\YA 3×20×300 65Mn	1.00	PC	包1-五金制品
88	圆柱螺旋拉伸弹簧\L I 8×55×25.5 60CrMnMoA	1.00	PC	包1-五金制品
89	自锁螺母\M20 合金钢	1.00	PC	包1-五金制品
90	十字槽盘头自攻螺钉\M4×15 Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
91	十字槽沉头自攻螺钉\M4.2×16 Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
92	十字槽沉头自攻螺钉\M3×40 碳钢 +Zn	1.00	KG	包1-五金制品
93	十字槽沉头自攻螺钉\M3×30 碳钢 +Zn	1.00	KG	包1-五金制品
94	十字槽沉头自攻螺钉\M4×16 碳钢 +Zn	1.00	KG	包1-五金制品
95	十字槽沉头自攻螺钉\M6×30 碳钢 +zn	1.00	KG	包1-五金制品
96	十字槽沉头自攻螺钉\M5×20 碳钢 +zn	1.00	KG	包1-五金制品
97	十字槽沉头自攻螺钉\M5×20 不锈 钢	1.00	KG	包1-五金制品
98	十字槽半沉头自攻螺钉\M4×25 碳 钢+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
99	倒锥型锚栓\M12×160 35CrMoA	1.00	套	包1-五金制品
100	倒锥型化学锚栓\M20×260 35CrMoA	1.00	套	包1-五金制品
101	螺杆型膨胀锚栓\M10×60 Q235B+Zn	1.00	套	包1-五金制品
102	螺杆型膨胀锚栓\M12×70 Q235B+Zn	1.00	套	包1-五金制品
103	膨胀螺栓\M8×120 Q235B+Zn	1.00	套	包1-五金制品
104	膨胀螺栓\M16×180 Q235B+Zn	1.00	套	包1-五金制品
105	膨胀螺钉\M10×50 塑料	1.00	套	包1-五金制品
106	膨胀螺栓\M12×80 Q235B+Zn	1.00	套	包1-五金制品
107	带环膨胀螺栓\M8×100 304	1.00	套	包1-五金制品
108	膨胀螺栓\M10×130 Q235	1.00	套	包1-五金制品
109	内迫型膨胀螺栓\M20×120 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
110	内迫型膨胀螺栓\M10×80 Q235	1.00	套	包1-五金制品
111	膨胀螺栓\M12×50 Q235B	1.00	套	包1-五金制品
112	膨胀螺栓\M16×140 Q235A+Zn	1.00	套	包1-五金制品
113	膨胀螺栓\M18×150 不锈钢	1.00	套	包1-五金制品
114	膨胀螺栓\M12×100 不锈钢	1.00	套	包1-五金制品
115	膨胀螺栓\M10×80 304	1.00	套	包1-五金制品
116	膨胀螺栓\M16×90 Q235B	1.00	套	包1-五金制品
117	膨胀螺栓\M20×220 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品

118	膨胀螺栓\M12×90 304	1.00	套	包1-五金制品
119	膨胀螺栓\M14×80 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
120	膨胀螺栓\M12×120 304	1.00	套	包1-五金制品
121	膨胀螺栓\M16×140 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
122	膨胀螺栓\M12×160 Q235A+Zn	1.00	套	包1-五金制品
123	膨胀螺栓\M8×80 Q235A+Zn	1.00	套	包1-五金制品
124	膨胀螺栓\M12×100 Q235B	1.00	套	包1-五金制品
125	膨胀螺栓\M10×100 Q235	1.00	套	包1-五金制品
126	膨胀螺栓\M10×150 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
127	膨胀螺栓\M8×90 Q235A	1.00	套	包1-五金制品
128	膨胀螺栓\M10×80 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
129	膨胀螺栓\M16×100 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
130	膨胀螺栓\M12×100 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
131	膨胀螺栓\M8×100 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
132	膨胀螺栓\M6×45 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
133	膨胀螺栓\M12×100 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
134	膨胀螺栓\M10×115 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
135	膨胀螺栓\M16×150 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
136	膨胀螺栓\M12×120 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
137	膨胀螺栓\M10×80 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
138	内迫型膨胀螺栓\M10×80 304	1.00	套	包1-五金制品
139	内迫型膨胀螺栓\M12×100 碳钢+Zn	1.00	套	包1-五金制品
140	挂钩式膨胀螺栓\M10×100 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
141	内迫型膨胀螺栓\M12×100 316L	1.00	套	包1-五金制品
142	内迫型膨胀螺栓\M10×80 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
143	内迫型膨胀螺栓\M10×50 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
144	内迫型膨胀螺栓\M8×60 碳钢	1.00	套	包1-五金制品
145	水泥钉\ST3.0×50 45#	1.00	KG	包1-五金制品
146	标准型圆钢钉\Φ3.7×80 Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
147	标准型圆钢钉\Φ2.8×50 Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
148	轻型圆钢钉\Φ3.1×50 45#+Zn	1.00	KG	包1-五金制品

149	平板波浪振动筛网\4800×2200 40mm 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
150	平板波浪振动筛网\4800×2200 50mm 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
151	板式钩边振动筛网\1500×4000 6 目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
152	板式钩边振动筛网\1500×4000 3 目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
153	板式钩边振动筛网\1500×4000 2 目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
154	注塑框架平板振动筛网\653×610 150目×20目 316	1.00	张	包1-五金制品
155	板式振动筛网\1100×2000 1目 304	1.00	张	包1-五金制品
156	钩边波浪振动筛网\2100×4800 1 目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
157	板式振动筛网\1500×4000 1目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
158	板式振动筛网\1500×4000 4目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
159	钢丝筛\50000×1600 50目 304	1.00	张	包1-五金制品
160	钢丝筛\2100×1500 2目 65Mn	1.00	张	包1-五金制品
161	钢丝筛\50000×1600 120目 304	1.00	张	包1-五金制品
162	钢丝筛\50000×1600 80目 304	1.00	张	包1-五金制品
163	钢丝筛\50000×1600 5目 304	1.00	M2	包1-五金制品
164	钢丝筛\50000×1600 10目 304	1.00	M2	包1-五金制品
165	钢丝筛\50000×1600 40目 304	1.00	M2	包1-五金制品
166	钢丝筛\50000×1600 20目 304	1.00	M2	包1-五金制品
167	钢丝筛\2500×1000 4目 304	1.00	张	包1-五金制品
168	网带\20目 0.35 W=1500 316L	1.00	M2	包1-五金制品
169	斜方网\20×10 Φ1.5 铝合金	1.00	M2	包1-五金制品
170	斜方网\30×30 Φ5 304	1.00	M2	包1-五金制品
171	方孔网\GFW0.160/0.100 100目 w=1600 316L	1.00	M2	包1-五金制品
172	方孔网\GFW0.355/0.150 50目 w=1600 316L	1.00	M2	包1-五金制品
173	方孔网\GFW0.61/0.23 30目 w=1600 316L	1.00	M2	包1-五金制品
174	方孔网\GFW2.36/0.800 8目 W=1800 304L	1.00	M2	包1-五金制品
175	方孔网\GFW4.75/1.60 4目 w=1800 304L	1.00	M2	包1-五金制品
176	方孔网\GFW15/3.0 1目 w=1600 Q235B	1.00	M2	包1-五金制品
177	方孔网\GFW28/3.0 1目 w=1600 Q235B	1.00	M2	包1-五金制品
178	方孔网\35/3.0 1目 w=1600 Q235B	1.00	M2	包1-五金制品
179	方孔网\18/3.0 1目 w=1600	1.00	M2	包1-五金制品

179	Q235B	1.00	M2	包1-五金制品
180	方孔网\23/3.0 1目 w=1600 Q235B	1.00	M2	包1-五金制品
181	方孔网\1.60/0.800 10目 w=3800 304L	1.00	M2	包1-五金制品
182	方孔网\1.60/0.800 10目 w=3500 304L	1.00	M2	包1-五金制品
183	方孔网\GFW30/2.80(斜纹) 1目 w=1000 Q235+Zn	1.00	M2	包1-五金制品
184	方孔网\GFW7.10/1.25 3目 w=2500 0Cr18Ni9	1.00	M2	包1-五金制品
185	六角网\25×0.90 w=1000 Q235+Zn	1.00	M2	包1-五金制品
186	铁丝\16# 304	1.00	KG	包1-五金制品
187	铁丝\6# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
188	铁丝\19# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
189	铁丝\8# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
190	铁丝\22# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
191	铁丝\20# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
192	铁丝\18# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
193	铁丝\14# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
194	铁丝\12# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
195	铁丝\10# Q235+Zn	1.00	KG	包1-五金制品
196	六边管帽\DN20 螺纹 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
197	外方管堵\DN25 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
198	建筑用斜拉条\Φ12×2780 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
199	建筑用直拉条\Φ12×901 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
200	建筑用直拉条\Φ12×1200 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
201	刚性防水套管\A型 DN700 L=250 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
202	建筑用直拉条\Φ12×1500 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
203	刚性防水套管\A型 DN50 L=200 Q235B/02S404	1.00	套	包1-五金制品
204	刚性防水套管\A型 DN400 L=300 Q235A	1.00	PC	包1-五金制品
205	刚性防水套管\A型 DN200 L=200 Q235A/02S404	1.00	PC	包1-五金制品
206	刚性防水套管\A型 DN200 L=300 Q235A/02S404	1.00	PC	包1-五金制品
207	柔性防水套管\A型 DN200 L=300 Q235B/02S404	1.00	PC	包1-五金制品
208	刚性防水套管\A型 DN100 L=200 Q235A/02S404	1.00	PC	包1-五金制品
209	刚性防水套管\A型 DN300 L=300 Q235B/02S404	1.00	PC	包1-五金制品
	刚性防水套管\DN150			

210	内江内小管口DN150 Q235B/02S404-15	1.00	PC	包1-五金制品
211	地沟盖板\1000×400×20 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
212	地沟盖板\400×400×50 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
213	轻型井盖及支座\Φ700×40 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
214	地沟盖板\500×500×50 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
215	锥形排水漏斗\DN100 Q235A	1.00	PC	包1-五金制品
216	重型井盖\500×380×20 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
217	立算式雨水口\750×450×40 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
218	清扫口\DN200 垂直 承插 304	1.00	PC	包1-五金制品
219	单算子及支座\750×450×55 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
220	有水封密闭型地漏\DN100 垂直 承插 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
221	无水封直通式地漏\DN150 垂直 承插 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
222	单算子\750×450×50 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
223	重型井盖及支座\Φ800 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
224	轻型井盖\Φ700 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
225	锥形排水漏斗\DN50 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
226	轻型井盖及支座\Φ800 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
227	重型井盖及支座\Φ700 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
228	六边管帽\DN25 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
229	外方管堵\DN20 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
230	外方管堵\DN32 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
231	管道堵漏器\DN150 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
232	管道堵漏器\DN50 PN2.5 304+NBR	1.00	PC	包1-五金制品
233	管道堵漏器\DN125 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
234	弯通管道堵漏器\DN50 PN2.5 A106	1.00	PC	包1-五金制品
235	堵漏套筒\DN80 304+EPDM	1.00	PC	包1-五金制品
236	三通管道堵漏器\DN80 球墨铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
237	三通管道堵漏器\DN150×DN150 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
238	弯通管道堵漏器\DN150 球墨铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
239	弯通管道堵漏器\DN100 球墨铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
240	三通管道堵漏器\DN50 球墨铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品

241	弯通管道堵漏器\DN50 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
242	管道堵漏器\DN100 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
243	管道堵漏器\DN150 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
244	管道堵漏器\DN125 304	1.00	PC	包1-五金制品
245	管道堵漏器\DN80 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
246	管道堵漏器\DN80 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
247	管道堵漏器\DN200 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
248	平垫铁\100×60×3 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
249	平垫铁\140×65×3 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
250	平垫铁\140×65×5 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
251	平垫铁\100×60×5 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
252	地埋件\1000×280×190 20#	1.00	PC	包1-五金制品
253	闭门器\GA93-3PI 不锈钢	1.00	个	包1-五金制品
254	闭门器\B2PD 不锈钢	1.00	个	包1-五金制品
255	闭门器\横式 不锈钢	1.00	个	包1-五金制品
256	喉箍\Φ80-89 不锈钢	1.00	副	包1-五金制品
257	锁扣\138×35×1.1mm 304	1.00	个	包1-五金制品
258	U型管卡\DN25 Q235+Zn	1.00	个	包1-五金制品
259	喉箍\Φ170-230 不锈钢	1.00	副	包1-五金制品
260	普通型合页\L=150 碳钢	1.00	副	包1-五金制品
261	门扣\L=100 304	1.00	副	包1-五金制品
262	铅封\Φ8 铅	1.00	KG	包1-五金制品
263	铅封线\Φ0.3 铜合金	1.00	批	包1-五金制品
264	喉箍\Φ20-50 304	1.00	副	包1-五金制品
265	喉箍\Φ25-38 不锈钢	1.00	副	包1-五金制品
266	普通型钢插销\L=300 不锈钢	1.00	副	包1-五金制品
267	喉箍\Φ50-70 304	1.00	副	包1-五金制品
268	喉箍\Φ40-60 304	1.00	副	包1-五金制品
269	喉箍\Φ32-50 304	1.00	副	包1-五金制品
270	喉箍\Φ25-40 304	1.00	副	包1-五金制品
271	喉箍\Φ8-12 304	1.00	副	包1-五金制品

272	门扣\L=60 20#+Zn	1.00	副	包1-五金制品
273	管道堵漏器\DN150 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
274	管道堵漏器\DN100 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
275	管道堵漏器\DN50 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
276	90°弯头\DN20 PN16 内螺纹 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
277	90°弯头\DN20 PN16 内螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
278	沟槽式90°弯头\DN65-Φ76.1 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
279	沟槽式90°弯头\DN65 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
280	90°弯头\DN65 卡箍 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
281	I 系列沟槽式90°弯头\DN150PN16 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
282	I 系列沟槽式90°弯头\DN100PN16 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
283	I 系列沟槽式90°弯头\DN65PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
284	沟槽式90°弯头\DN80 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
285	沟槽式刚性接头\DN200PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
286	90°弯头\DN40 承插 20#	1.00	PC	包1-五金制品
287	90°弯头\DN25 承插 20#	1.00	PC	包1-五金制品
288	I 系列沟槽式刚性接头\DN100PN25 外对开法兰 20#+内外防腐	1.00	PC	包1-五金制品
289	I 系列沟槽式刚性接头\DN80PN25 外对开法兰 20#+内外防腐	1.00	PC	包1-五金制品
290	90°弯头\DN15 承插 304	1.00	PC	包1-五金制品
291	90°弯头\DN32 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
292	90°弯头\DN80 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
293	沟槽式刚性接头\DN150 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
294	90°弯头\DN25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
295	90°弯头\DN20 内螺纹 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
296	90°弯头\DN15 承插 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
297	90°弯头\DN20 承插 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
298	90°异径弯头\DN25×20 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
299	90°弯头\DN200 承插 灰口铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
300	90°弯头\DN40 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品

301	90°弯头\DN25 内螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
302	90°弯头\DN15 内螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
303	90°弯头\DN20 内螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
304	90°弯头\DN32 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
305	沟槽式刚性接头\DN32 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
306	沟槽式90°弯头\DN100 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
307	沟槽式90°弯头\DN200 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
308	90°弯头\DN25 内螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
309	90°弯头\DN15 内螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
310	90°弯头\DN25 内螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
311	90°弯头\DN15 内螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
312	90°弯头\DN20 内螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
313	90°弯头\DN150 承插 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
314	90°弯头\DN65 螺纹 可锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
315	沟槽式90°弯头\DN150 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
316	90°异径弯头\DN50×40 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
317	90°异径弯头\DN20×15 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
318	90°弯头\DN50 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
319	90°弯头\DN40 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
320	90°弯头\DN32 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
321	90°弯头\DN20 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
322	90°弯头\DN15 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
323	90°弯头\DN25 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
324	刚性沟槽接头\DN40 PN25 沟槽 316	1.00	PC	包1-五金制品
325	刚性沟槽接头\DN50 PN25 沟槽 316	1.00	PC	包1-五金制品
326	活接头\DN20 PN16 螺纹 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
327	异径接头\DN25×20 PN16 外螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
328	等径接头\DN20 PN16 外螺纹 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
329	异径接头\DN25×20 PN16 外螺纹 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
330	活接头\DN20×PN16 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
331	等径接头\DN20 PN16 外螺纹	1.00	PC	包1-五金制品

304				
332	挠性沟槽接头\DN150 PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
333	I 系列柔性接头\DN150 PN16 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
334	I 系列沟槽式法兰\DN100 PN16 沟槽/法兰 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
335	I 系列刚性沟槽接头\DN65×25 沟槽/螺纹 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
336	异径接头\DN65×25 沟槽/螺纹 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
337	I 系列沟槽式法兰\DN150PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
338	同心大小头\DN100×65PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
339	同心大小头\DN150×65 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
340	沟槽式法兰\DN65PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
341	外接头\DN40 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
342	外接头\DN25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
343	外接头\DN15 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
344	沟槽式法兰\DN100PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
345	异径管\DN100×65 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
346	沟槽式法兰\DN65 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
347	沟槽式法兰\DN150 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
348	沟槽式法兰\DN100 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
349	外接头\DN20 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
350	活接头\DN40 螺纹 20#	1.00	PC	包1-五金制品
351	刚性沟槽接头\DN125 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
352	内外丝接头\DN50×15 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
353	同心大小头\DN200×100 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
354	刚性沟槽接头\DN150 沟槽 QT450-12+EPDM+20#G	1.00	PC	包1-五金制品
355	快速接头\DN25PN16 卡套 304	1.00	PC	包1-五金制品
356	同心大小头\DN25×15 螺纹 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
357	活接头\DN65 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
358	活接头\DN25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
359	活接头\DN40 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
360	内接头\DN25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
361	内接头\DN20 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品

362	活接头\DN20 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
363	刚性沟槽接头\DN25 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
364	刚性沟槽接头\DN40 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
365	刚性沟槽接头\DN80 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
366	刚性沟槽接头\DN50 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
367	刚性沟槽接头\DN65 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
368	快速接头\DN25 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
369	活接头\DN15 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
370	直通\DN20 螺纹 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
371	直通\DN25 螺纹 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
372	同心大小头\DN32×25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
373	同心大小头\DN32×20 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
374	活接头\DN32 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
375	内接头\DN32 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
376	同心大小头\DN20×15 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
377	活接头\DN20 螺纹 Q235A+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
378	刚性沟槽接头\DN150 卡箍 球墨铸铁+EPDM	1.00	PC	包1-五金制品
379	外接头\DN20 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
380	异径外接头\DN20×15 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
381	活接头\DN25 螺纹 Q235A+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
382	外接头\DN25 螺纹 Q235A+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
383	刚性沟槽接头\DN200 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
384	刚性沟槽接头\DN80 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
385	活接头\DN50 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
386	活接头\DN40 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
387	刚性沟槽接头\DN250 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
388	刚性沟槽接头\DN300 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
389	内接头\DN20 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
390	外接头\DN25 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
391	刚性沟槽接头\DN100 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
392	刚性沟槽接头\DN200 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品

附件				
393	沟槽式同心大小头\DN150×100 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
394	活接头\DN20 螺纹 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
395	内外丝接头\DN20×15 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
396	刚性沟槽接头\DN150×100 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
397	刚性沟槽接头\DN100 卡箍 球墨 铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
398	刚性沟槽接头\DN150 卡箍 球墨 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
399	外接头\DN20 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
400	套筒\DN25 螺纹 可锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
401	快速接头\DN50 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
402	快速接头\DN40 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
403	快速接头\DN25 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
404	快速接头\DN15 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
405	快速接头\DN20 螺纹 可锻铸铁 +Zn	1.00	PC	包1-五金制品
406	内接头\DN15 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
407	外接头\DN15 螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
408	内接头\DN32 螺纹 可锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
409	内接头\DN40 螺纹 可锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
410	内接头\DN50 螺纹 可锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
411	异径内接头\DN32×25 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
412	异径外接头\DN50×15 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
413	异径外接头\DN50×20 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
414	异径外接头\DN40×25 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
415	异径外接头\DN40×15 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
416	异径外接头\DN40×20 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
417	异径外接头\DN32×15 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
418	异径外接头\DN50×32 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
419	异径外接头\DN50×40 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
420	异径外接头\DN50×25 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
421	异径外接头\DN40×32 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
422	异径外接头\DN32×20 螺纹 可锻 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
423	电动密闭式多页调节阀	1.00	套	包1-五金制品

423	\1000×320 Q235B+Zn	1.00	云	包1-五金制品
424	异径外接头\DN25×20 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
425	内接头\DN25 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
426	内接头\DN20 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
427	内接头\DN15 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
428	沟槽式机械三通\DN150 PN16 卡箍/螺纹 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
429	三通\DN20 PN16 内螺纹 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
430	沟槽式异径三通\DN100×65 卡箍 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
431	三通\DN20 PN16 内螺纹 304	1.00	PC	包1-五金制品
432	沟槽式机械三通\DN200×25PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
433	三通\DN100×100 卡箍 铸钢	1.00	PC	包1-五金制品
434	异径三通\DN100×65 卡箍 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
435	沟槽式机械三通\DN65×25 沟槽连接 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
436	I 系列沟槽式异径三通\DN100×65PN16 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
437	I 系列沟槽式三通\DN150PN16 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
438	I 系列沟槽式三通\DN100PN16 卡箍 球墨铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
439	I 系列沟槽式机械三通\DN150×65PN25 外卡箍 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
440	I 系列沟槽式三通\DN65PN16 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
441	异径三通\DN32×25 螺纹 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
442	沟槽式异径三通\DN200×150 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
443	异径三通\DN65×40 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
444	异径三通\DN100×50 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
445	三通\DN15 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
446	三通\DN32 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
447	异径三通\DN25×15 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
448	三通\DN25 螺纹 Q235A+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
449	异径三通\DN80×50 承插 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
450	三通\DN20 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
451	中小异径三通\DN32×25 螺纹 Q235A+Zn	1.00	PC	包1-五金制品

452	三通\DN25 内螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
453	三通\DN40 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
454	三通\DN20 内螺纹 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
455	三通\DN25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
456	沟槽式机械三通\DN100×25 螺纹 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
457	沟槽式三通\DN200 卡箍 球墨铸 铁	1.00	PC	包1-五金制品
458	沟槽式三通\DN150 卡箍 球墨铸 铁	1.00	PC	包1-五金制品
459	三通\DN15 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
460	沟槽式机械三通\DN150×25 卡箍 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
461	三通\DN25 螺纹 碳钢+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
462	中小异径三通\DN50×32 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
463	中小异径三通\DN40×25 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
464	中小异径三通\DN40×32 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
465	中小异径三通\DN50×40 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
466	中小异径三通\DN50×25 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
467	中小异径三通\DN40×15 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
468	中小异径三通\DN32×20 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
469	中小异径三通\DN32×25 螺纹 可 锻铸铁+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
470	中小异径三通\DN25×15 螺纹 可 锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
471	中小异径三通\DN25×20 螺纹 可 锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
472	三通\DN25 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
473	三通\DN20 螺纹 可锻铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
474	四通\DN65PN25 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
475	四通\DN80PN25 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
476	异径四通\DN65×32 螺纹 可锻铸 铁	1.00	PC	包1-五金制品
477	四通\DN100 沟槽 球墨铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
478	异径四通\DN50×32 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
479	异径四通\DN32×25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
480	异径四通\DN40×25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
481	异径四通\DN50×25 螺纹 20#+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
482	侧向抗震吊架\100T Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品

483	双向抗震吊架\100TL Q235A+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
484	侧向抗震吊架\150T Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
485	双向抗震吊架\150TL Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
486	防火阀\800×400 70℃ Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
487	防雨自垂式百叶风口\500×500 铝 合金	1.00	PC	包1-五金制品
488	防雨自垂式百叶风口\700×700 铝 合金	1.00	PC	包1-五金制品
489	防火阀\400×250 70° 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
490	防火阀\500×500 70° Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
491	防火阀\350×350 70° Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
492	软风管\Φ220×2000 橡胶涂覆布 +Q235	1.00	PC	包1-五金制品
493	防火阀\Φ630 70° Q235B+Zn	1.00	套	包1-五金制品
494	防火阀\300×300 L=250 冷轧钢板 烤漆	1.00	PC	包1-五金制品
495	防火阀\500×250 70℃ Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
496	对开多叶调节阀\160×120 Q235B+Zn	1.00	PC	包1-五金制品
497	自动排气阀\PN25 DN25 ZP1-II 20#	1.00	PC	包1-五金制品
498	防火阀\400×400 Q235B	1.00	PC	包1-五金制品
499	双层百叶风口\750×750 铝合金	1.00	PC	包1-五金制品
500	自动排气阀\DN20 铜	1.00	PC	包1-五金制品
501	自动排气阀\DN15 铜	1.00	PC	包1-五金制品
502	手动排气阀\DN8 铜	1.00	PC	包1-五金制品
503	自动排气阀\DN25 Q235	1.00	PC	包1-五金制品
504	翅片式钢制暖气片\4柱 600×100×1500 15片/组-PN1.0	1.00	PC	包1-五金制品
505	翅片式钢制暖气片\4柱 600×100×2000 20片/组-PN1.0	1.00	PC	包1-五金制品
506	柱翼型钢制暖气片\5柱 1285×900×170 20片/组-1200 PN1.0 DN20	1.00	片	包1-五金制品
507	柱翼型钢制暖气片\2柱 560×46×135 23片/组-1060 PN1.6 DN20	1.00	组	包1-五金制品
508	柱翼型钢制暖气片\4柱 560×46×135 23片/组-1060 PN1.6 DN20	1.00	组	包1-五金制品
509	钢制暖气片\10柱 650×100×600 600 PN1.0 DN20	1.00	组	包1-五金制品
510	柱翼型普通暖气片\4柱 1100×900×15 25片/组-800 PN1.0 DN20 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
511	柱翼型普通暖气片\2柱 680×100×65 22片/组-PN1.6	1.00	PC	包1-五金制品

511	600×100×65 22片/组-PN1.0 DN20 铸铁	1.00	PC	包1-五金制品
512	普通暖气片4柱 760×143×60 PN1.0 DN20 铸铁	1.00	片	包1-五金制品
513	金属软管\DN15×600 304	1.00	PC	包1-五金制品
514	真空马桶盖\AVT13B 49512409	1.00	PC	包1-五金制品
515	淋浴混水阀\DN20 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
516	小便暗装感应阀\DN15 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
517	台盆翻板落水口\DN40 塑料	1.00	PC	包1-五金制品
518	淋浴混水阀\DN15 铜合金	1.00	PC	包1-五金制品
519	脚踏阀\DN20 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
520	淋浴喷头\DN15×1800 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
521	淋浴软管\DN15×1500 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
522	淋浴喷头\DN20×200 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
523	金属软管\DN15×600 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
524	金属软管\DN15×200 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
525	浮球阀组\DN50×Φ300 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
526	金属软管\DN15×300 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
527	金属软管\DN15×400 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
528	金属软管\DN15×800 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
529	脚踏阀\DN25 不锈钢	1.00	PC	包1-五金制品
530	洗手盆\560×480×210 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
531	坐式大便器\695×370×700 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
532	污水池\600×500×400 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
533	自动感应蹲式大便器 \560×422×250 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
534	自动感应立式小便器 \1360×325×595 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
535	洗涤盆\400×400×300×350 不锈 钢	1.00	PC	包1-五金制品
536	拖把池\600×500×400 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
537	台下式洗脸盆\500×395×185 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
538	拖把池\415×480×600 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
539	台下式洗脸盆\475×385×190 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
540	挂式小便器\600×430×285 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品
541	低位水箱\388×182×391 陶瓷	1.00	PC	包1-五金制品

542	单柄双控面盆水嘴\DN15 台式暗装 T	1.00	只	包1-五金制品
543	洗涤水嘴\DN15 台式明装 B	1.00	只	包1-五金制品
544	放水水嘴\DN20 壁式明装 T	1.00	只	包1-五金制品
545	化验水嘴\DN10 台式明装 T+C	1.00	只	包1-五金制品
546	单柄单控洗涤水嘴\DN15 壁式暗装 T+C	1.00	只	包1-五金制品
547	放水水嘴\DN15 壁式明装 T	1.00	只	包1-五金制品
548	普通水嘴\DN15 壁式明装 T+C	1.00	只	包1-五金制品
549	感应控制面盆水嘴\DN15 台式明装 T+C	1.00	只	包1-五金制品
550	普通水嘴\DN15 壁式明装 B+C	1.00	只	包1-五金制品
551	面盆水嘴\DN15 台式明装 T	1.00	只	包1-五金制品
552	面盆水嘴\DN20 台式明装 T+C	1.00	只	包1-五金制品
553	面盆水嘴\DN15 台式明装 T+C	1.00	只	包1-五金制品
554	自动感应大便冲洗阀\DN25 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
555	自动感应大便冲洗阀\DN25 Cu	1.00	只	包1-五金制品
556	脚踏式冲洗阀\DN25 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
557	自动感应小便冲洗阀\DN15 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
558	延时自闭冲洗阀\DN25 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
559	延时自闭冲洗阀\DN20 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
560	截止阀\DN15 PN16 内螺纹 316	1.00	只	包1-五金制品
561	闸阀\DN65 PN16 热熔承插 PPR	1.00	只	包1-五金制品
562	球阀\DN50 PN10 双活接 PPR	1.00	只	包1-五金制品
563	球阀\DN10 PN16 内螺纹 黄铜	1.00	只	包1-五金制品
564	球阀\DN8 PN10 内螺纹 不锈钢	1.00	只	包1-五金制品
565	角阀\DN15 PN16 内螺纹 黄铜	1.00	只	包1-五金制品

2.3 技术规格：技术规格见具体招标文件

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备本款提出的资质、业绩等要求，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.1.1 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。

3.1.2 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；且未被中华人民共和国应急管理部政务服务平台列入安全生产严重失信主体名单。

3.1.3 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。

3.1.4 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。

3.1.5 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。

3.1.6 投标人需提供2021年1月1日以后五金制品类单笔合同金额不少于5万元的供货业绩，业绩证明材料包括：合同复印件、发票（仅接受通过投标文件制作工具中“供应商发票”模块提供的发票信息）。

3.1.7 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.8 详细要求具体见招标文件。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标接受生产商/制造商申请，不接受代理商投标，不接受流通商投标。

4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2024年5月13日 17:30时至2024年5月19日 17:30时(北京时间，下同)，登录中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 下载电子招标文件。

4.2招标文件每套售价100.00元，售后不退。

4.3尚未注册的投标申请人须在中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://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、银行账户信息等）。投标人务必确保注册信息准确。如注册信息有误，可能导致投标人无法购买招标文件、缴付投标保证金、收回投标保证金、取得费用发票、签约等。

5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年05月24日09:00时，投标人应在截止时间前通过中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 递交电子投标文件。

本次招标不接受纸质版投标文件。

开标时间：2024年05月24日09:00

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

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

6.1本次招标公告在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>)、中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.sinopec.com>) 上发布。公告信息同时推送至中国石化物资采购电子商务平台 (<https://ec.sinopec.com>)、易派客电子商务平台 (<https://www.epec.com>) 和中国石化物资电子招标投标交易平台 (<https://bidding.epec.com>)。

6.2凡对本次招标提出询问，请在2024年05月24日09:00前与招标联系人联系，技术咨询请与技术咨询联系人联系（技术方面的询问请以信函的形式）。

6.3其他投标说明：

（1）本项目为电子CA标，首次参加的投标人，请尽快向网站购买U-KEY，并下载标书制作软件用于打开招标文件和编制投标文件。操作流程见网站说明。购买CA数字证书、招标文件下载、投标文件制作、模拟解密、网站网页问题以及相关系统软件操作，请咨询400-8198786；标书费支付、保证金支付出现问题，请咨询95388-5。

（2）购买标书须通过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。标书一经售出，不予退还。招标项目中含“（重招）”二字的，为重新招标项目，第一次招标已购买的投标人，一般可免于支付重新招标的标书费，但须在招标文件售卖期内进入系统完成报名方可直接下载标书。保证金支付须按标（包）分开支付至对应的广发银行账户。识别第一次购买招标文件投标人，不需要招标人勾选。

（3）请在开标前上传加密的技术和商务电子标书，无特殊说明的不接受纸质投标文件和 U盘。无特别通知的各投标人无须到开标现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜。由于投标人自身原因未按时解密的，视为撤销投标。

（4）注意事项：

1) 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，投标人应及时关注和查阅招标平台中的澄清内容，如认为影响投标文件编制或有其他疑问的，应在接到澄清后按照澄清规定的时间向招标机构提出，因投标人未及时查看招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。

2) 购买招标文件后不参加本次投标的，须在售卖截止后3日内将加盖公章的放弃投标函及购买招标文件的证明截图发至项目投标咨询联系人邮箱，如出现未在规定时间内发出放弃投标函并且不参与投标的，影响招标人采购进度，相关投标人将纳入中石化供应商诚信体系考核。

3) 对于依法必须招标项目招标文件有疑义的，请在购买招标文件后，在“易派客”网站

3) 对非依法必须招标项目招标文件有异议的, 请在购买招标文件后, 在“易派客”网站

(<https://www.epec.com>)“投诉/曝光台—异议投诉”页面尽快提出。

7. 联系方式

招标人:	中国石化长城能源化工(宁夏)有限公司	招标代理机构:	中国石化国际事业有限公司大连招标中心
地址:	宁夏灵武市宁东能源化工基地	地址:	大连市甘井子区辛虹西园54号(中冶商务园B6)
邮编:	116039	邮编:	116039
联系人:	李嘉伦	联系人:	孙凤超
电话:	0951-3098713	电话:	041187563104
电子邮件:	lijl.nxnh@sinopec.com	电子邮件:	wzsunfc@sinopec.com

