湖南有色产业投资集团橡胶制品、 塑料制品、尾砂管件采购项目 投标报名公告

我公司拟就下属企业塑料制品、橡胶制品、尾砂管件三个项目进行集中采购,现根据工作需要,邀请符合资质要求、且有参与意向的企业前来报名,我公司最终将选择3-5家综合实力强的单位参与本项目竞标。具体情况如下:

一、橡胶制品集采项目基本情况

- (一) 主要品牌: 三力士、九牛。
- (二)质量指标:正品,符合国家标准和质保要求。
- (三) 采购周期: 2021年9月1日-2023年8月31日。
- (四)预算数量:约51项品类(详见附件1),实际数量以实际采购需求为准。
- (五)集采模式、结算及付款方式:统谈、分签、分付; 先货后款、次月结算、承兑汇票。
- (六)采购方式:湖南有色产业投资集团自行组织,采 用比价采购(电子竞价)。
 - (七)调价机制:年度固定价。

二、塑料制品集采项目基本情况

(一)主要品牌: PP 材质类(中南或国标)、PPR 材质类(联塑)、PE 材质类(天成、申南城通、久阳)、PVC 材质类(联塑或国标)。

- (二)质量指标:正品,符合国家标准和质保要求。
- (三) 采购周期: 2021年9月1日-2023年8月31日。
- (四)预算数量:约421项品类(详见附件2),实际数量以实际采购需求为准。
- (五)集采模式、结算及付款方式:统谈、分签、分付; 先货后款、次月结算、承兑汇票。
- (六)采购方式:湖南有色产业投资集团自行组织,采 用比价采购(电子竞价)。
 - (七)调价机制:年度固定价。

三、尾砂管件集采项目基本情况

- (一) 品牌: 金菱管业。
- (二) 质量指标:正品,符合国家标准和质保要求。
- (三) 采购周期: 2021年9月1日-2023年8月31日。
- (四)预算数量:约120项品类(详见附件3)。
- (五)集采模式、结算及付款方式:统谈、分签、分付; 先货后款、次月结算、承兑汇票。
- (六)采购方式:湖南有色产业投资集团自行组织,采 用比价采购(电子竞价)。
 - (七)调价机制:年度固定价。

四、申请人的资格要求

为中华人民共和国境内的企业法人或其他组织,具有独立法人资格,能独立行使民事权利并承担民事责任。

五、报名时间

- (一)报名时间: 2022年8月22日至2022年8月25日,每天上午08:30至12:00,下午14:00至17:30。
- (二)报名地点:湖南长沙市长沙县人民东路 211 号东 方韵动汇1号栋 8 楼市场经营部。
 - (三)报名方式:电话或现场报名。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他

公告地址:湖南有色产业投资集团有限责任公司官网, 网址为:http://www.hn-au.com/。

八、联系方式

(一)项目联系人: 陶昀

(二) 联系电话: 13874538830

(三) 电子邮箱: 284337509@qq.com

附件: 1. 橡胶制品采购清单

2. 塑料制品集采清单

3. 尾砂管件集采清单

附件 1:

橡胶制品集采清单

序号	物资名称	规格型号	计量单位	采购数量	质保期
1	三角带	A	*	2500	/
2		В	*	2000	/
3		С	*	2000	/
4	三角带	D	米	750	/
5	空气胶管	Q19*7*20	米	4000	/
6	空气胶管	Q25*7*20	米	3600	/
7	空气胶管	Q38*7*20	米	560	/
8	空气胶管	Q51*7*20	米	100	/
9	空气胶管	Q65*7*20	*	40	/
10	氧气管	8*30m	米	2750	/
11	乙炔管	8*30m	*	2750	/
12	氧气管	10*30m	米	10440	/
13	乙炔管	10*30m	*	4570	/
14	喷砂管	51*9*20	米	40	/
15	喷砂管	64*9*20	米	40	/
16	喷砂管	76*9*20	*	40	/
17	EP300 输送带	500*5 (4.5+1.5)	*	1050	1年
18	EP300 输送带	500*5 (6+2)	米	120	1年
19	EP300 输送带	600*5 (4.5+1.5)	米	205. 65	1年
20	EP300 输送带	650*5 (4.5+1.5)	米	650	1年
21	EP300 输送带	650*5 (6+2)	米	130	
22	EP300 输送带	700*5 (4.5+1.5)	米	33. 6	1年
23	EP300 输送带	800*6 (4.5+3)	米	615	1年
24	EP300 输送带	800*8 (4.5+3)	米	500	1年
25	EP300 输送带	1000*8 (4.5+1.5)	米	100	1年
26	EP300 输送带	1000*8 (4.5+3)	米	100	
27	运输皮带	1000*8*(4.5+3) 聚酯 400 天然胶	*	300	1年

28	输送胶带	600*5*(4.5+1.5) 聚酯 400 天然胶	*	100	1年
29	普棉输送带	500*5 (4.5+1.5)	米	100	1年
30	普棉输送带	650*5 (3+1.5)	米	100	1年
31	普棉输送带	800*6 (4.5+1.5)	*	100	1年
32	整芯阻燃输送胶带	600*10. 2m 阻燃	*	200	1年
33	整芯阻燃输送胶带	600*10m 阻燃	米	200	1年
34	整芯阻燃输送胶带	530*7.6m 阻燃	米	200	1年
35	整芯阻燃输送胶带	530*8. 1m 阻燃	米	500	1年
36	整芯阻燃输送胶带	530*8.3m 阻燃	米	100	1年
37	整芯阻燃输送胶带	480*7.14m 阻燃	米	100	1年
38	耐酸石棉橡胶板	2mm-10mm	公斤	2000	/
39	耐酸橡胶板	2mm-10mm	公斤	2000	/
40	耐油橡胶板	2mm-10mm	公斤	1000	/
41	橡胶板	2mm-10mm	公斤	5000	/
42	耐酸橡胶板	3mm 1.2m 宽	公斤	1000	/
43	电力专用绝缘皮垫	厚 5mm 宽 800mm	*	1000	/
44	聚脂进口气管	PC-10	公斤 (千克)	80	
45	聚脂进口气管	PC-12	个	20	
46	快速接头	PC08-03	个	30	
47	快速接头	PC12-03	↑	4	
48	可曲挠合成橡胶接头	KXT DN100	公斤 (千克)	50	
49	三元乙丙橡胶板	5mm	公斤 (千克)	300	
50	风胶管	20KG 压力	根	300	
51	风胶管	25mm	根	100	
		1	I .	1	·

附件 2:

塑料制品集采清单

PP 类

PP 类							
排序	物资名称	规格型号 (无 DN 代表外径)	计量单	预算 数量	品牌	备注	
1	PP 管	125mm	米	50	天成或国标		
2	PP 法兰片	DN (内径) 32	个	3	申南或国标		
3	PP 法兰片	DN (内径) 50	个	12	申南或国标		
4	PP 法兰片	DN (内径) 80	个	14	申南或国标		
5	PP 弯头	DN(内径)125	个	20	申南或国标		
6	PP 增强法兰球阀	DN40	个	16	申南或国标		
7	PP 增强法兰球阀	DN50	个	18	申南或国标		
8	PP 增强法兰球阀	DN65	个	2	申南或国标		
9	PP 增强法兰球阀	DN80	个	9	申南或国标		
10	PP 增强法兰球阀	DN125	↑	4	申南或国标		
11	PP 阻燃塑料波纹管	AD16mm	米	300	国标		
12	PP 板	1000*1000*5mm	块	20	国标		
13	PP 板	1000*1300*2mm	公斤	237	国标		
14	PP 板	20mm	公斤	48	国标		
15	PPH 管	630*10mm	米	30	国标		
16	PPH 弯头	630mm	个	3	国标		
17	PP 双芯塑料焊条	2.5mm	公斤	90	申南或国标		
18	PP 桶	20L	个	1100	赛恩或国标		
19	PP 法兰片	DN (内径) 32	个	3	申南或国标		
20	PP 法兰片	DN (内径) 50	个	12	申南或国标		

PP 法兰片	DN (内径) 80	个	14	申南或国标
PP 弯头	DN(内径)125	个	20	申南或国标
PP 增强法兰球阀	DN40	个	16	申南或国标
PP 增强法兰球阀	DN50	个	18	申南或国标
PP 增强法兰球阀	DN65	个	2	申南或国标
PP 增强法兰球阀	DN80	个	9	申南或国标
PP 增强法兰球阀	DN125	个	4	申南或国标
PP 阻燃塑料波纹管	AD16mm	米	300	国标
PP 板	1000*1000*5mm	块	20	国标
PP 板	1000*1300*2mm	公斤	237	国标
PP 板	20mm	公斤	48	国标
PPH 管	630*10mm	米	30	国标
PPH 弯头	630mm	个	3	国标
PP 双芯塑料焊条	2.5mm	公斤	90	申南或国标
PP 桶	20L	个	1100	赛恩或国标
PP 管	20*3.0mm	米	34	天成或国标
PP 管	25*3.0mm	米	45	天成或国标
PP 管	32*3.0mm	米	1539	天成或国标
PP 管	40*3.6mm	米	176	天成或国标
PP 管	50*3.6mm	米	135	天成或国标
PP 管	63*4.3mm	米	172	天成或国标
PP 管	75*4.5mm	米	104	天成或国标
PP 管	90*4.7mm	米	52	天成或国标
	PP 等头 PP 增强法兰球阀 PP 增强法兰球阀 PP 增强法兰球阀 PP 增强法兰球阀 PP 板 PP 板 PP 板 PP 板 PP 板 PP T PP 型 PP T PP 管 PP 管 PP 管 PP 管 PP 管	PP 弯头 DN (内径) 125 PP 增强法兰球阀 DN40 PP 增强法兰球阀 DN50 PP 增强法兰球阀 DN80 PP 增强法兰球阀 DN125 PP 阻燃塑料波纹管 AD16mm PP 板 1000*1000*5mm PP 板 20mn PP 板 20mn PP 板 630*10mm PP 田 弯头 630mm PP 双芯塑料焊条 2.5mm PP 管 20*3.0mm PP 管 32*3.0mm PP 管 40*3.6mm PP 管 50*3.6mm PP 管 63*4.3mm PP 管 75*4.5mm	PP 弯头 DN (內径) 125 个 PP 增强法兰球阀 DN50 个 PP 增强法兰球阀 DN65 个 PP 增强法兰球阀 DN80 个 PP 增强法兰球阀 DN125 个 PP 框 1000*1000*5mm 块 PP 板 1000*1300*2mm 公斤 PP 板 20mm 公斤 PP 板 20mm 公斤 PP 桁 630*10mm 米 PP 可等头 630mm 个 PP 型 20*3.0mm 米 PP 管 20*3.0mm 米 PP 管 32*3.0mm 米 PP 管 40*3.6mm 米 PP 管 50*3.6mm 米 PP 管 63*4.3mm 米 PP 管 75*4.5mm 米	PP 弯头 DN (內径) 125 个 20 PP 增强法兰球阀 DN40 个 16 PP 增强法兰球阀 DN50 个 18 PP 增强法兰球阀 DN65 个 2 PP 增强法兰球阀 DN80 个 9 PP 增强法兰球阀 DN125 个 4 PP 阻燃塑料波纹管 AD16mm 米 300 PP 板 1000*1000*5mm 块 20 PP 板 1000*1300*2mm 公斤 237 PP 板 20mm 公斤 48 PPH 管 630*10mm 米 30 PPH 夸头 630*10mm 米 30 PP 双芯塑料焊条 2.5mm 公斤 90 PP 槽 20*3.0mm 米 34 PP 管 25*3.0mm 米 45 PP 管 32*3.0mm 米 1539 PP 管 50*3.6mm 米 176 PP 管 63*4.3mm 米 172 PP 管 75*4.5mm 米 104

44	PP 管 	110*5.7mm	米	12	天成或国标
45	PP 球阀	DN (内径) 15	个	20	天成或国标
46	PP 三通	DN (内径) 15	个	3	天成或国标
47	PP 球阀	DN (内径) 25	个	5	申南或国标
48	PP 三通	DN (内径) 25	个	5	申南或国标
49	PP 弯头	DN (内径) 25	个	5	申南或国标
50	PP 直节	DN (内径) 25	个	5	申南或国标
51	PP 球阀	DN (内径) 32	个	15	申南或国标
52	PP 三通	DN (内径) 32	个	16	申南或国标
53	PP 弯头	DN (内径) 32	个	6	申南或国标
54	PP 直节	DN (内径) 32	个	16	申南或国标
55	PP 球阀	DN (内径) 40	个	46	申南或国标
56	PP 三通	DN (内径) 40	个	26	申南或国标
57	PP 弯头	DN (内径) 40	个	26	申南或国标
58	PP 直节	DN (内径) 40	个	26	申南或国标
59	PP 球阀	DN (内径)50	个	18	申南或国标
60	PP 三通	DN (内径)50	个	30	申南或国标
61	PP 弯头	DN (内径)50	个	48	申南或国标
62	PP 直节	DN (内径)50	个	26	申南或国标
63	PP 球阀	DN(内径) 65	个	10	申南或国标
64	PP 三通	DN(内径) 65	个	33	申南或国标
65	PP 弯头	DN(内径) 65	个	40	申南或国标
66	PP 直节	DN(内径) 65	个	10	申南或国标

		Pl	PR 类			
67	PPR 管	40mm*1.6mpa	米	170	联塑	
68	PPR 管	63mm*1.25mpa	米	40	联塑	
69	PPR 管	32mm*1.6mpa	米	610	联塑	
70	PPR 管	50mm*1.6mpa	米	490	联塑	
71	PPR 管	50mm*2.0mpa	米	80	联塑	
72	PPR 管	63mm*2.0mpa	米	20	联塑	
73	PPR 管	20mm*2.0mpa 热水管	米	980	联塑	
74	PPR 管	25mm*2.0mpa 热水管	米	1100	联塑	
75	阻燃 PRR 管	110mm*1.25mpa	米	1200	天品	
76	阻燃 PRR 管	110mm*2.5mpa	米	6	天品	
77	阻燃 PRR 管	63mm*2.5mpa	米	1000	天品	
78	阻燃 PRR 管	63mm*1.25mpa	米	1000	天品	
79	阻燃 PRR 管	32mm*2.5mpa	米	1000	天品	
80	阻燃 PRR 弯头	110mm 45°	个	120	天品	
81	阻燃 PRR 弯头	63mm 45°	个	100	天品	
82	阻燃 PRR 直节	110mm*2.5mpa	个	215	天品	
83	阻燃 PRR 直节	63mm*2.5mpa	个	180	天品	
84	阻燃 PRR 直节	32mm*2.5mpa	个	180	天品	
85	阻燃 PRR 异径三通	110*63mm*2.5mpa	个	25	天品	
86	阻燃 PRR 异径三通	63*32mm*2.5mpa	个	25	天品	
87	PRR 异径直接	75*50mm	个	5	联塑	
88	PPR 内丝直节	25*1/2	个	30	联塑	

89	PPR 内丝直节	25*3/4	个	90	联塑	
90	PPR 内丝直节	32*1	个	70	联塑	
91	PPR 内丝直节	50*1*1/2	个	4	联塑	
92	PPR 外丝直节	25*1/2	个	10	联塑	
93	PPR 外丝直节	25*3/4	个	100	联塑	
94	PPR 外丝直节	32*1	个	71	联塑	
95	PPR 外丝直节	40*1*1/4	个	10	联塑	
96	PPR 外丝直节	50*1*1/2	个	20	联塑	
97	PPR 内丝弯头	20*1/2	个	86	联塑	
98	PPR 内丝弯头	25*1/2	个	60	联塑	
99	PPR 内丝弯头	25*3/4	个	5	联塑	
100	PPR 外丝弯头	25*1/2	个	50	联塑	
101	PPR 内丝三通	20*1/2	个	14	联塑	
102	PPR 内丝三通	25*1/2	个	40	联塑	
103	PPR 内丝三通	25*3/4	个	15	联塑	
104	PPR 内丝三通	32*1/2	个	15	联塑	
105	PPR 外丝三通	20*1/2	个	6	联塑	
106	PPR 外丝三通	25*1/2	个	10	联塑	
107	PPR 截止阀	20mm	个	59	联塑	
108	PPR 截止阀	25mm	个	70	联塑	
109	PPR 截止阀	32mm	个	33	联塑	
110	PPR 截止阀	50mm	个	15	联塑	
111	PPR 双活接铜球阀	20mm	个	20	国标	

112	PPR 双活接铜球阀	25mm	个	20	国标	
113	PPR 双活接铜球阀	50mm	个	5	国标	_
114	PPR 双活接铜球阀	63mm	个	3	国标	
115	PPR 大小头	25*20mm	个	40	联塑	
116	PPR 大小头	50*32mm	个	10	联塑	
117	PPR 大小头	32*25mm	个	20	联塑	
118	PPR 堵帽	25mm	个	50	联塑	
119	PPR 堵帽	32mm	个	200	联塑	
120	PPR 堵帽	50mm	个	1	联塑	
121	PPR 四通	32mm	个	20	联塑	
122	PPR 弯头	75mm	个	10	联塑	
123	PPR 直节	75mm	个	20	联塑	
124	PPR 异径三通	50*32mm	个	230	联塑	
125	PPR 异径三通	50*20mm	个	10	联塑	
126	PPR 异径三通	25*20mm	个	30	联塑	
127	PPR 活接	25mm	个	10	联塑	
128	PPR 活接	32mm	个	3	联塑	
129	PPR 活接	50mm	个	25	联塑	
130	PPR 法兰片	63mm	个	15	联塑	
131	PPR 法兰片	50mm	个	11	联塑	
132	PPR 管	20mm*1.6mpa	米	340	联塑	
133	PPR 管	25mm*1.25mpa	米	240	联塑	
134	PPR 管	32mm*1.25mpa	米	740	联塑	

					Г	1
135	PPR 管	50mm*1.25mpa	米	524	联塑	
136	PPR 管	75mm*1.25mpa	米	52	联塑	
137	PPR 球阀	20mm	个	10	联塑	
138	PPR 三通	20mm	个	310	联塑	
139	PPR 弯头	20mm	个	510	联塑	
140	PPR 直节	20mm	个	295	联塑	
141	PPR 球阀	25mm	个	30	联塑	
142	PPR 三通	25mm	个	90	联塑	
143	PPR 弯头	25mm	个	360	联塑	
144	PPR 直节	25mm	个	535	联塑	
145	PPR 内丝直节	20*1/2	个	262	联塑	
146	PPR 外丝直节	20*1/2	个	266	联塑	
147	PPR 三通	32mm	个	105	联塑	
148	PPR 弯头	32mm	个	182	联塑	
149	PPR 直节	32mm	个	328	联塑	
150	PPR 球阀	40mm	个	5	联塑	
151	PPR 直节	40mm	个	20	联塑	
152	PPR 三通	40mm	个	10	联塑	
153	PPR 弯头	40mm	个	24	联塑	
154	PPR 球阀	50mm	个	7	联塑	
155	PPR 三通	50mm	个	31	联塑	
156	PPR 弯头	50mm	个	123	联塑	
157	PPR 直节	50mm	个	190	联塑	

158	PPR 三通	63mm	个	10	联塑	
159	PPR 弯头	63mm	个	8	联塑	
160	PPR 直节	63mm	个	12	联塑	
		P	E类			
161	PE 管	20mm*1.6mpa	米	2400	城通或久阳	
162	PE 管	50mm*1.6mpa	米	220	城通或久阳	
163	PE 管	75mm*1.25mpa	米	204	城通或久阳	
164	PE 管	90mm*1.25mpa	米	522	城通或久阳	
165	PE 管	125mm*1.6mpa	米	300	城通或久阳	
166	PE 管	160mm*0.8mpa	米	1104	城通或久阳	
167	PE 管	250mm*0.6mpa	米	102	城通或久阳	
168	PE 钢丝网骨架聚乙烯复合管	110mm*1.6mpa	米	700	城通或久阳	
169	PE 钢丝网编织复合管	110mm*2.0mpa	米	996	久阳或国标	
170	PE 钢丝网编织复合管	200mm*1.6mpa	米	180	久阳或国标	
171	PE 钢丝网编织复合管	160mm*12mm*6m 4.0mpa	米	300	久阳或国标	
172	PE 钢丝网编织复合管	160mm*12mm*2m 4.0mpa	米	200	久阳或国标	
173	PE 钢丝网编织复合管弯头	160mm*12mm*30° R=1m	个	50	久阳或国标	
174	PE 钢丝网编织复合管三通	150mm	↑	10	久阳或国标	
175	PE 钢丝网编织复合管弯头	63mm 45°	↑	10	久阳或国标	
176	PE 内丝直接	32*1	个	5	城通或久阳	
177	PE 内丝直接	50*1*1/2	个	2	城通或久阳	
178	PE 异径直接	40*32mm	↑	5	城通或久阳	
179	PE 异径直接	25*20mm	个	20	城通或久阳	

180					
	PE 异径直接	32*25mm	个	25	城通或久阳
181	PE 异径直接	50*32mm	个	2	城通或久阳
182	PE 活接球阀	25mm	个	8	城通或久阳
183	PE 活接球阀	32mm	个	5	城通或久阳
184	PE 异径三通	50*25mm	个	16	城通或久阳
185	PE 异径三通	50*32mm	个	5	城通或久阳
186	PE 异径三通	32*25mm	个	20	城通或久阳
187	PE 内丝弯头	25*1/2	个	15	城通或久阳
188	PE 内丝弯头	32*1/2	个	10	城通或久阳
189	PE 内丝三通	32*1/2	个	40	城通或久阳
190	PE 内丝三通	25*1/2	个	30	城通或久阳
191	PE 内丝三通	50*1*1/2	个	12	城通或久阳
192	PE 截止阀	25mm	个	5	城通或久阳
193	PE 内丝直接	25*1/2	个	5	城通或久阳
194	PE 内丝直接	32*3/4	个	10	城通或久阳
195	PE 内丝直接	50*1*1/2	个	10	城通或久阳
196	PE 外丝直接	25*3/4	个	30	城通或久阳
197	PE 直接	75mm	个	40	城通或久阳
198	PE 直接	63mm	个	50	城通或久阳
199	PE 直接	32mm	个	15	城通或久阳
200	PE 直接	50mm	个	20	城通或久阳
201	PE 钢丝网骨架管直接	110mm	个	120	城通或久阳
202	PE 直接	75mm	个	40	城通或久阳

203	PE 直接	63mm	个	50	城通或久阳
204	PE 直接	32mm	个	15	城通或久阳
205	PE 直接	50mm	个	20	城通或久阳
206	PE 钢丝网骨架管直接	110mm	个	120	城通或久阳
207	PE 法兰头	250mm	个	12	城通或久阳
208	PE 法兰片	110mm	个	80	城通或久阳
209	PE 法兰片	250mm *0.6mpa	个	12	城通或久阳
210	PE 活接铜球阀	32mm	个	5	城通或久阳
211	PE 活接	25mm	个	20	城通或久阳
212	PE 活接	32mm	个	10	城通或久阳
213	PE 弯头	25mm 90°	个	30	城通或久阳
214	PE 弯头	32mm 90°	个	36	城通或久阳
215	PE 弯头	50mm 90°	个	29	城通或久阳
216	PE 弯头	32mm 90°	个	2	城通或久阳
217	PE 弯头	90mm 90°	个	4	城通或久阳
218	PE 弯头	110mm 90°	个	42	城通或久阳
219	PE 弯头	160mm 90°	个	5	城通或久阳
220	PE 弯头	160mm 45°	个	5	城通或久阳
221	PE 弯头	250mm 90°	个	6	城通或久阳
222	PE 弯头	250mm 45°	个	3	城通或久阳
223	PE 三通	32mm	个	14	城通或久阳
224	PE 三通	110mm	个	10	城通或久阳
225	PE 焊接费用	90mm	个	34	城通或久阳

226 PE 哈夫节 250*400mm 个 1 城通或久阳 227 PE 波纹管 16mm 米 50 城通或久阳 228 PE 波纹管 25mm 米 60 城通或久阳 229 PE 橡胶垫 250mm *0.6mpa 个 12 城通或久阳 230 PE 橡胶垫 160mm*1.0mpa 个 60 城通或久阳 231 PE 电熔弯头 200mm 90° 个 4 城通或久阳	
228 PE 波纹管 25mm 米 60 城通或久阳 229 PE 橡胶垫 250mm *0.6mpa 个 12 城通或久阳 230 PE 橡胶垫 160mm*1.0mpa 个 60 城通或久阳	
229 PE 橡胶垫 250mm *0.6mpa 个 12 城通或久阳 230 PE 橡胶垫 160mm*1.0mpa 个 60 城通或久阳	
230 PE 橡胶垫 160mm*1.0mpa 个 60 城通或久阳	
231 PE 电熔弯头 200mm 90° 个 4 城通或久阳	
232 PE 电熔弯头 315mm 90° 个 2 城通或久阳	
233 PE 电熔弯头 315mm 45° 个 2 城通或久阳	
234 PE 电熔三通 200mm 个 1 城通或久阳	
235 PE 电熔三通 315mm 个 1 城通或久阳	
236 PE 电熔直接 200mm 个 1 城通或久阳	
237 PE 电熔法兰 200mm 个 4 城通或久阳	
238 PE 电熔法兰 315mm 个 20 城通或久阳	
239 PE 电熔法兰头 200mm 个 30 城通或久阳	
240 PE 电熔法兰头 315mm 个 20 城通或久阳	
241 PE 管带法兰 150mm*6m 米 168 城通或久阳	
242 PE 管带法兰 150mm*1m 根 2 城通或久阳	
243 PE 管带法兰 150mm*2m 根 2 城通或久阳	
244 PE 管带法兰 63mm*3m 米 30 城通或久阳	
245 PE 管带法兰 63mm*2m 米 20 城通或久阳	
246 PE 管带法兰 63mm*6m 米 60 城通或久阳	
247 PE 管带法兰 63mm*0.5m 米 5 城通或久阳	
248 PE 管带法兰 50mm*0. 2m 米 2 城通或久阳	

249	PE 管带法兰	50mm*0.5m	米	5	城通或久阳
250	PE 管带法兰	50mm*2m	米	20	城通或久阳
251	PE 管带法兰	50mm≭6m	米	60	城通或久阳
252	PE 管带法兰	110mmL=6m	米	30	城通或久阳
253	PE 带法兰弯头	150mm 45°	个	1	城通或久阳
254	PE 带法兰弯头	110mm	个	120	城通或久阳
255	PE 带法兰弯头	63mm 90°	个	50	城通或久阳
256	PE 带法兰弯头	50mm 90°	个	10	城通或久阳
257	PE 带法兰弯头	90mm 90°	个	40	城通或久阳
258	PE 带法兰弯头	110mm 90°	个	45	城通或久阳
259	PE 管	25mm*1.6mpa	米	1600	城通或久阳
260	PE 管	32mm*1.6mpa	米	400	城通或久阳
261	PE 管	40mm*1.6mpa	米	400	城通或久阳
262	PE 管	63mm*1.25mpa	米	200	城通或久阳
263	PE 法兰头	90mm	个	40	城通或久阳
264	PE 法兰头	160mm	个	184	城通或久阳
265	PE 法兰片	90mm	个	44	城通或久阳
266	PE 法兰片	160mm	个	184	城通或久阳
267	PE	PE 缠绕膜	卷	40	国标
		PI	/C 类		
268	PVC 排水管	110mm*3.2	米	230	联塑
269	PVC 排水管	160*4.0mm	米	8	联塑
270	PVC 排水管	200*4.9mm	米	4	联塑

						\neg
271	PVC-U 管	80*4mm	根	90	联塑	
272	UPVC 管	20mm*1.6mpa	米	300	联塑或南亚	
273	UPVC 管	32mm*1.6mpa	米	1580	联塑或南亚	
274	UPVC 管	50mm*1.6mpa	米	220	联塑或南亚	
275	UPVC 管	63*1.6mpa	米	120	联塑或南亚	
276	UPVC 管	75*1.25mpa	米	80	联塑或南亚	
277	UPVC 管	90*1.0mpa	米	200	联塑或南亚	
278	UPVC 管	110mm*1.6mpa	米	360	联塑或南亚	
279	UPVC 管	200mm*1.6mpa	米	48	联塑或南亚	
280	UPVC 管	300mm*1.0mpa	米	24	联塑或南亚	
281	UPVC 阻燃管	200mm	米	300	国标	
282	PVC 钢丝软管	20mm	米	60	国标	
283	耐寒钢丝软管	75mm	米	360	国标	
284	钢丝耐磨橡胶软管	80mm	米	20	国标	
285	钢丝软管	80mm	米	300	国标	
286	钢丝软管	40mm	米	90	国标	
287	钢丝软管	25mm	米	50	国标	
288	钢丝软管	65㎜ 加厚	米	60	国标	
289	钢丝软管	76mm 加厚	米	90	国标	
290	钢丝波纹管	100mm	米	32	国标	
291	钢丝波纹管	60mm	米	32	国标	
292	波纹管	40mm	米	100	国标	
293	波纹管	300mm	米	300	国标	

294	PVC 纤维增强软管	16mm	米	53	国标	
295	PVC 纤维增强软管	20mm	米	100	国标	
296	PVC 纤维增强软管	25mm	米	250	国标	
297	彩条布	8*14 米	卷	20	国标	
298	塑料软管	25mm	米	300	国标	
299	PVC 线管	20mm	米	1632	联塑	
300	PVC 线管	16mm	米	1140	联塑	
301	PVC 线管	25mm	米	1440	联塑	
302	PVC 线管	32mm	米	1052	联塑	
303	PVC 线管	40mm	米	300	联塑	
304	PVC 线管	50mm	米	212	联塑	
305	PVC 管卡	16mm	个	1100	联塑	
306	PVC 管卡	20mm	个	700	联塑	
307	PVC 管卡	25mm	个	850	联塑	
308	PVC 管卡	32mm	个	200	联塑	
309	PVC 弯头	16mm	个	200	联塑	
310	PVC 弯头	20mm	个	256	联塑	
311	PVC 弯头	25mm	个	470	联塑	
312	PVC 弯头	110mm	个	17	联塑	
313	PVC 弯头	110mm 45°	个	8	联塑	
314	PVC 弯头	160mm 45°	个	2	联塑	
315	PVC 直节	16mm	个	100	联塑	
316	PVC 直节	20mm	个	20	联塑	

317	PVC 直节	25mm	个	420	联塑	
318	PVC 直节	32mm	个	250	联塑	
319	PVC 直节	75mm	个	50	联塑	
320	PVC 直节	110mm	个	12	联塑	
321	PVC 直节	160mm	个	7	联塑	
322	PVC 直节	200mm	个	77	联塑	
323	PVC 三通	25*20mm	个	100	联塑	
324	PVC 三通	16mm	个	30	联塑	
325	PVC 三通	25mm	个	408	联塑	
326	PVC 三通	32mm	个	120	联塑	
327	PVC 三通	50mm	个	2	联塑	
328	PVC 三通	63mm	个	2	联塑	
329	PVC 三通	110mm	个	5	联塑	
330	PVC 三通	160mm	个	2	联塑	
331	UPVC 直节	20mm	个	170	联塑或南亚	
332	UPVC 直节	25mm	个	220	联塑或南亚	
333	UPVC 直节	32mm	个	180	联塑或南亚	
334	UPVC 直节	50mm	个	5	联塑或南亚	
335	UPVC 直节	63mm	个	5	联塑或南亚	
336	UPVC 直节	110mm	个	124	联塑或南亚	
337	UPVC 球阀	20mm	个	70	联塑或南亚	
338	UPVC 球阀	25mm	个	10	联塑或南亚	
339	UPVC 球阀	32mm	个	60	联塑或南亚	

340 UPVC 球阀 50mm 个 5 联塑或南亚 341 UPVC 球阀 63mm 个 5 联塑或南亚 342 UPVC 外丝三通 32mm 个 20 联塑或南亚 343 UPVC 外丝直接 32mm 个 20 联塑或南亚 344 UPVC 大小头 32*25mm 个 30 联塑或南亚	
342 UPVC 外丝三通 32mm 个 20 联塑或南亚 343 UPVC 外丝直接 32mm 个 20 联塑或南亚	
343 UPVC 外丝直接 32mm 个 20 联塑或南亚	
344 UPVC 大小头 32*25mm 个 30 联塑或南亚	
345 UPVC 大小头 32*20mm 个 30 联塑或南亚	
346 UPVC 大小头 25*20mm 个 30 联塑或南亚	
347 UPVC 大小头 63*32mm 个 10 联塑或南亚	
348 UPVC 异径直接 50*25mm 个 10 联塑或南亚	
349 UPVC 异径直接 50*32mm 个 20 联塑或南亚	
350 UPVC 异径直接 63*50mm 个 40 联塑或南亚	
351 UPVC 三通 20mm 个 40 联塑或南亚	
352 UPVC 三通 32mm 个 40 联塑或南亚	
353 UPVC 三通 50mm 个 40 联塑或南亚	
354 UPVC 三通 63mm 个 40 联塑或南亚	
355 UPVC 三通 110mm 个 8 联塑或南亚	
356 UPVC 四通 110mm 个 16 联塑或南亚	
357 UPVC 异径弯头 110*63mm 个 6 联塑或南亚	
358 UPVC 弯头 20mm*90° 个 310 联塑或南亚	
359 UPVC 弯头 25mm*90° 个 100 联塑或南亚	
360 UPVC 弯头 32mm*90° 个 300 联塑或南亚	
361 UPVC 弯头 50mm*90° 个 30 联塑或南亚	
362 UPVC 弯头 63mm*90° 个 70 联塑或南亚	

UPVC 弯头	110mm*90°	个	34	联塑或南亚
UPVC 弯头	300mm*90°	个	4	联塑或南亚
UPVC 弯头	20mm*45°	个	10	联塑或南亚
UPVC 弯头	25mm*45°	个	10	联塑或南亚
UPVC 弯头	32mm*45°	个	10	联塑或南亚
UPVC 活接	20mm	个	10	联塑或南亚
UPVC 活接	25mm	个	10	联塑或南亚
UPVC 活接	32mm	个	40	联塑或南亚
UPVC 活接	50mm	个	130	联塑或南亚
线槽	20*10mm	米	502	联塑
线槽	30*15mm	米	400	联塑
线槽	60*22mm	米	50	联塑
线槽	40*19mm	米	505	联塑
PVC 线槽	39*19mm	米	100	联塑
软 PVC 板	3mm	公斤	100	龙塑或国标
硬 PVC 板	3mm	公斤	10	龙塑或国标
透明 PVC 软胶板	1200*1mm	米	100	龙塑或国标
PE 透明四方罩	100*100*60	个	200	国标
PE 薄膜	4000*0. 8mm	公斤	19800	揭阳鹏丰
塑料薄膜	6000*0.1/66m	公斤	80	揭阳鹏丰
塑料薄膜	1.5*1.0*60m	公斤	20	国标
塑料薄膜	8000*0. 16mm	公斤	300	国标
塑料薄膜	4000*0. 04mm	公斤	280	国标
	UPVC 弯头 UPVC 弯头 UPVC 弯头 UPVC 高头 UPVC 活接 UPVC 活接 UPVC 活接 UPVC 活接 UPVC 活接 UPVC 活接 UPVC 标槽 线槽 线槽 软 PVC 核 硬 PVC 板 硬 PVC 板 延明 PVC 软胶板 PE 透明 PVC 软胶板 PE 透明 PVC 软胶板 PE 透明 PVC 软胶板 PE 薄膜 塑料薄膜 塑料薄膜 塑料薄膜	UPVC 弯头 20mm*45° UPVC 弯头 25mm*45° UPVC 弯头 32mm*45° UPVC 活接 20mm UPVC 活接 25mm UPVC 活接 32mm UPVC 活接 50mm 线槽 20*10mm 线槽 30*15mm 线槽 40*19mm PVC 线槽 39*19mm 软 PVC 板 3mm 透明 PVC 软胶板 1200*1mm PE 透明四方單 100*100*60 PE 薄膜 4000*0.8mm 塑料薄膜 6000*0.1/66m 塑料薄膜 1.5*1.0*60m 塑料薄膜 8000*0.16mm	UPVC 弯头 20mm*45° ↑ UPVC 弯头 25mm*45° ↑ UPVC 弯头 25mm*45° ↑ UPVC 弯头 32mm*45° ↑ UPVC 活接 20mm ↑ UPVC 活接 25mm ↑ UPVC 活接 32mm ↑ UPVC 活接 32mm ↑ UPVC 活接 32mm ↑ 4 30*15mm ※ 线槽 30*15mm ※ 线槽 40*19mm ※ 外 40*19mm ※ す か PVC 线槽 39*19mm ※ す か PVC 线槽 3mm 公斤 硬 PVC 板 3mm 公斤 延明 PVC 软胶板 1200*1mm ※ PE 透明 PVC 软胶板 1200*1mm ※ PE 透明四方罩 100*100*60 ↑ PE 薄膜 4000*0.8mm 公斤 塑料薄膜 6000*0.1/66m 公斤 塑料薄膜 6000*0.1/66m 公斤	UPVC 弯头 300mm*90°

			-			
386	塑料盲沟	MY-100	米	250	国标	
387	盲沟管	80*4mm	根	80	国标	
388	塑料管	软 16mm	公斤	54	国标	
389	塑料管	软 20mm	公斤	36	国标	
390	塑料管	16*21mm	米	300	国标	
391	塑料管	110mm	米	310	国标	
392	聚酯进气管	PC14*12	米	100	国标	
393	聚酯进口气管	PC-8	米	100	国标	
394	聚酯进口气管	PC-10	米	100	国标	
395	聚酯进口气管	PC-12	米	100	国标	
396	铝箔复合橡胶保温板	1.5m*8m*30mm	平方米	60	国标	
397	铝箔复合橡胶保温板	1. 0m*6. 5m*30mm	平方米	65	国标	
398	两联二口龙头	15mm	个	2	国标	
399	快速接头直节	8mm	个	30	国标	
400	快速接头直节	10mm	个	30	国标	
401	快速接头直节	12mm	个	30	国标	
402	快速接头直节	16mm	个	20	国标	
403	快速接头三通	8mm	个	20	国标	
404	快速接头三通	12mm	个	20	国标	
405	快速接头三通	16mm	个	20	国标	
406	快速接头	PC08-01	个	40	国标	
407	快速接头	PC08-02	个	40	国标	
408	快速接头	PC08-03	个	30	国标	

409	快速接头	PC08-04	个	30	国标	
410	快速接头	PC16-03	个	15	国标	
411	PPH 活接球阀	40mm	个	8	国标	
412	尼龙管	12mm	米	200	国标	
413	消防接头	65mm	个	30	国标	
414	白胶管带接头	20*4mm	米	200	国标	
415	白胶管带法兰	50*8mm	米	210	国标	
416	白胶管	25*4mm	米	660	国标	
417	白胶管	40mm	米	480	国标	
418	白胶管	20mm	米	100	国标	
419	白胶管	25mm	米	300	国标	
420	UPVC 管	15mm*1.6mpa	米	100	联塑或南亚	
421	UPVC 管	25mm*1.6mpa	米	1380	联塑或南亚	

附件 3:

尾砂管件集采清单

		尾妙官件果米 有。	T			
序号	物资名称	 规格型号	品牌	计量	采购 数	质保期
				单位	量	(尾砂排放输送)
1	PF 钢编耐磨复合管	DN250*1.6MPA	金菱管业	米	117	10年
2	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN250*1.6MPA	金菱管业	个	40	10年
3	PF 钢编耐磨复合管	DN200*1.6MPA	金菱管业	米	162	10年
4	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN200*1.6MPA	金菱管业	个	54	10年
5	PF 高压钢编管	Ф170*12*3. ОМРА	金菱管业	米	24	10年
6	PF 高压快速接头	Ф170*12*3. ОМРА	金菱管业	套	8	10年
7	PF 高压钢编管弯头	Φ170*12*3.0MPA*90°	金菱管业	个	10	10年
8	PF 钢编耐磨复合管	DN150*1.6MPA	金菱管业	米	204	10年
9	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN150*1.6MPA	金菱管业	个	68	10 年
10	PF 高压钢编复合管	DN150*3.5MPA	金菱管业	米	30	10年
11	PF 高压接头	DN150*3.5MPA	金菱管业	套	5	10年
12	PF 钢编耐磨复合管	DN140*1.6MPA	金菱管业	米	60	10年
13	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN140*1.6MPA	金菱管业	个	20	10年
14	PF 钢编耐磨复合管	DN125*1.6MPA	金菱管业	米	102	10年
15	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN125*1.6MPA	金菱管业	个	34	10年
16	PF 钢编耐磨复合管	DN100*1.6MPA	金菱管业	米	1230	10年
17	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN100*1.6MPA	金菱管业	个	44	10 年
18	PF 钢编耐磨复合管	DN80*1.6MPA	金菱管业	米	300	10年
19	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN80*1.6MPA	金菱管业	个	96	10年
20	PF 钢编耐磨复合管	DN50*1.6MPA	金菱管业	米	200	10年
21	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN50*1.6MPA	金菱管业	个	68	10年
22	PF 耐磨复合管	DN300*1. OMPA	金菱管业	米	100	10年
23	PF 耐磨复合管法兰	DN300*1. OMPA	金菱管业	个	34	10年
24	PF 耐磨复合管	DN200*1. OMPA	金菱管业	米	250	10年
25	PF 耐磨复合管法兰	DN200*1. OMPA	金菱管业	个	34	10年
26	PF 耐磨复合管	DN100*0.8MPA	金菱管业	米	630	10年
27	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN100*0.8MPA	金菱管业	个	170	10年
28	标准 PF 耐磨弯头	DN250*1.6MPA	金菱管业	个	10	10年
29	标准 PF 耐磨弯头	DN200*1.6MPA	金菱管业	个	22	10年
30	标准 PF 耐磨弯头	DN150*1.6MPA	金菱管业	个	12	10年
31	标准 PF 耐磨弯头	DN125*1.6MPA	金菱管业	个	10	10年
32	标准 PF 耐磨弯头	DN100*1.6MPA	金菱管业	个	10	10年
33	PF 钢编耐磨复合管变径直接	DN200*125*1.6MPA	金菱管业	个	2	10年
34	PF 钢编耐磨复合管变径直接	DN200*100*1.6MPA	金菱管业	个	2	10 年
35	PF 钢编耐磨复合管变径直接	DN125*100*1.6MPA	金菱管业	个	2	10 年
36	PF 钢编耐磨复合管变径直接	DN125*80*1.6MPA	金菱管业	个	2	10 年
37	PF 耐磨胶垫	DN50	金菱管业	个	100	10 年

38	PF 耐磨胶垫	DN80	金菱管业	个	200	10年
39	PF 耐磨胶垫	DN100	金菱管业	个	500	10年
40	PF 耐磨胶垫	DN125	金菱管业	个	100	10年
41	PF 耐磨胶垫	DN150	金菱管业	个	200	10 年
42	PF 耐磨胶垫	DN175	金菱管业	个	100	10年
43	PF 耐磨胶垫	DN200	金菱管业	个	300	10年
44	PF 耐磨胶垫	DN225	金菱管业	个	50	10 年
45	PF 耐磨胶垫	DN250	金菱管业	个	500	10年
46	PF 耐磨胶垫	DN300	金菱管业	个	100	10年
47	GP 衬胶弯头	DN200*2. 5MPA	金菱管业	个	2	10年
48	GP 衬胶复合管	DN250*3.5MPA	金菱管业	米	30	10 年
49	GP 衬胶复合管法兰	DN250*3. 5MPA	金菱管业	个	10	10年
50	高碳金属耐磨复合管	Ф114*7*3000*16MPA	金菱管业	根	10	5年
51	高碳金属耐磨复合管接头	Ф114*7*16МРА	金菱管业	个	21	5年
52	高碳金属耐磨复合管密封圈	Ф114	金菱管业	个	100	5年
53	PF 钢编耐磨复合管	DN225*1.6MPA	金菱管业	米	5. 33	10年
54	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN225*1.6MPA	金菱管业	个	2	10年
55	PF 钢编耐磨复合管	DN133*4. OMPA	金菱管业	米	60	10年
56	PF 钢编耐磨复合管高压接头	DN133*4. OMPA	金菱管业	套	10	10年
57	高压哈夫接头胶圈	DN133	金菱管业	个	10	10年
58	PF 钢编管变径直接	DN133 变 DN125*4Mpa*500	金菱管业	根	2	10年
59	PF 耐磨复合管	DN250*1. OMPA	金菱管业	米	100	10年
60	PF 耐磨复合管法兰	DN250*1. OMPA	金菱管业	个	30	10年
61	PF 耐磨复合管	DN150*1. OMPA	金菱管业	米	250	10年
62	PF 耐磨复合管法兰	DN150*1. OMPA	金菱管业	个	34	10年
63	PF 钢编耐磨复合管	DN100*1. OMPA	金菱管业	米	200	10年
64	PF 钢编耐磨复合管法兰	DN100*1. OMPA	金菱管业	个	34	10年
65	GP 衬胶复合管	DN200*3. 5MPA	金菱管业	米	30	10年
66	GP 衬胶复合管法兰	DN200*3. 5MPA	金菱管业	个	10	10年
67	GP 衬胶复合管	DN150*3.5MPA	金菱管业	米	30	10年
68	GP 衬胶复合管法兰	DN150*3.5MPA	金菱管业	个	10	10年
69	高碳金属耐磨复合管	Ф 159*12*3000*16MPA	金菱管业	根	10	5年
70	高碳金属耐磨复合管	Ф 159*12*2000*16MPA	金菱管业	根	10	5年
71	高碳金属耐磨复合管	Ф 159*12*1000*16MPA	金菱管业	根	5	5年
72	高碳金属耐磨复合管	Ф159*12*500*16MPA	金菱管业	根	5	5年
73	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф159*12*300*16MPA	金菱管业	个	20	5年
74	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф159*12*300*45° *16MPA	金菱管业	个	15	5年
75	高碳金属耐磨复合管管卡	Ф159*12*16MPA	金菱管业	个	5	5年
76	高碳金属耐磨复合管密封圈	Ф159*12	金菱管业	个	350	5年
77	高碳金属耐磨复合管直接	Ф159*10*500*16MPA	金菱管业	个	2	5年
78	高碳金属耐磨复合管	Ф159*10*3000*16Mpa	金菱管业	根	80	5年

79	高碳金属耐磨复合管	Ф159*10*2000*16Mpa	金菱管业	根	30	5年
80	高碳金属耐磨复合管	Ф159*10*1000*16Mpa	金菱管业	根	20	5年
81	高碳金属耐磨复合管	Ф159*10*500*16Mpa	金菱管业	根	15	5年
82	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф159*10*300*30° *16Мра	金菱管业	个	20	
83	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф159*10*300*60° *16Мра	金菱管业	个	10	
84	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф159*10*300*90° *16Мра	金菱管业	个	10	
85	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф159*10*300*45° *16Мра	金菱管业	个	15	
86	高碳金属耐磨复合管管卡	Ф159*10*16Mpa	金菱管业	个	230	
87	高碳金属耐磨复合管密封圈	Ф159	金菱管业	个	230	
88	高碳金属耐磨复合管	Ф140*10*6000*16MPA	金菱管业	根	100	5年
89	高碳金属耐磨复合管	Ф140*10*3000*16MPA	金菱管业	根	50	5年
90	高碳金属耐磨复合管	Ф140*10*2000*16MPA	金菱管业	根	50	5年
91	高碳金属耐磨复合管	Ф 140*10*1000*16МРА	金菱管业	根	100	5年
92	高碳金属耐磨复合管	Ф140*10*500*16MPA	金菱管业	根	100	5年
93	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф140*10*500*16MPA	金菱管业	个	8	5年
94	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф140*10*300*16MPA	金菱管业	个	100	5年
95	高碳金属耐磨复合管接头	Ф140*10*16MPA	金菱管业	个	10	5年
96	高碳金属耐磨复合管密封圈	Ф140*10	金菱管业	个	10	5年
97	高碳金属耐磨复合管	Ф139*7*3000*16MPA	金菱管业	根	10	5年
98	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф139*7*500*16MPA	金菱管业	个	10	5年
99	高碳金属耐磨复合管接头	Ф 139*7	金菱管业	个	10	5年
100	高碳金属耐磨复合管密封圈	Ф 139*7	金菱管业	个	10	5年
101	高碳金属耐磨复合管	Ф114*7*2000*16MPA	金菱管业	根	2	5年
102	高碳金属耐磨复合管	Ф114*7*1000*16MPA	金菱管业	根	3	5年
103	高碳金属耐磨复合管	Ф114*7*500*16MPA	金菱管业	根	6	5年
104	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф114*7*300*16MPA	金菱管业	个	4	5年
105	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф114*7*500*16MPA	金菱管业	个	7	5年
106	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф114*7*1000*16MPA	金菱管业	个	5	5年
107	高碳金属耐磨复合管	Ф89*8*3000*16MPA	金菱管业	根	130	5年
108	高碳金属耐磨复合管	Ф89*8*2000*16MPA	金菱管业	根	25	5年
109	高碳金属耐磨复合管	Ф89*8*1000*16MPA	金菱管业	根	5	5年
110	高碳金属耐磨复合管	Ф89*8*500*16MPA	金菱管业	根	2	5年
111	高碳金属耐磨复合管接头	Ф89*8*16MPA	金菱管业	个	3	5年
112	高碳金属耐磨复合管密封圈	Ф89*8*16MPA	金菱管业	个	10	5年
113	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф89*8*300*16MPA	金菱管业	个	3	5年
114	高碳金属耐磨复合管弯头	Ф89*8*500*16MPA	金菱管业	个	2	5年
115	高碳金属耐磨复合管S接头	Ф89*8, D=800mm	金菱管业	个	1	5年
116	高碳金属耐磨复合管变径接头	Φ150-Φ89 变径	金菱管业	个	2	5年
117	高碳金属耐磨复合管-钢编复合管接头	DN80(螺栓卡箍式)	金菱管业	个	1	5年