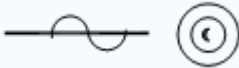
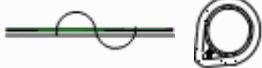
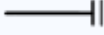
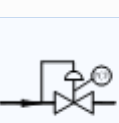
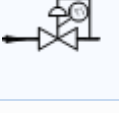
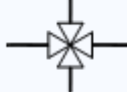
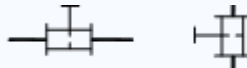
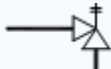
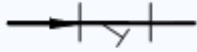
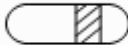
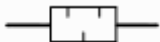
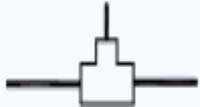


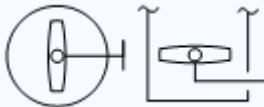
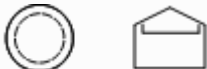
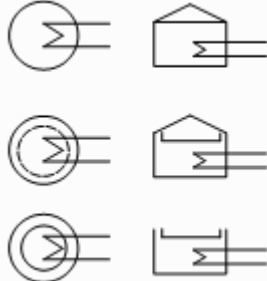
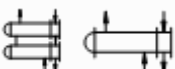
#	名称	符号
1	主要工艺管线	
2	次要工艺管线	
3	埋地管线	
4	夹套管线	
5	保温管线	
6	伴热管线	
7	电伴热管线	
8	管内介质流向	
9	进出站方向	
10	软管	
11	管线交叉	
12	封头	
13	法兰盖	

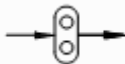
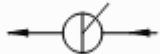
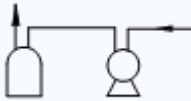
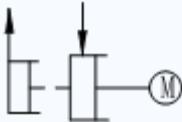
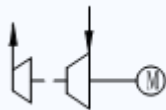
14	高压泄压阀		
15	低压泄压阀		
16	电磁阀		
17	电动闸阀		
18	电动球阀		
19	气动阀		
20	液动阀		
21	电液联动阀		
22	气液联动阀		
23	外部取压的自力式 阀前压力调节		
24	安全切断阀		
25	截止阀		用于 DN≥50

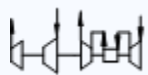
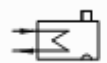
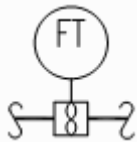
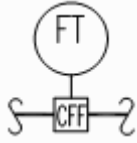
			用于 DN<50
26	闸阀		
27	球阀		
28	蝶阀		
29	止回阀		
30	旋塞阀		
31	三通阀		
32	四通阀		
33	角型阀		
34	减压阀		
35	孔板阀		
36	安全回流阀		
37	密闭式弹簧安全阀		

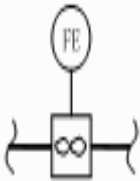
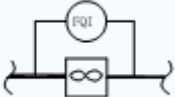
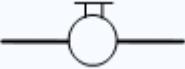
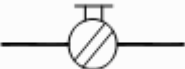
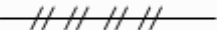
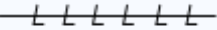
38	控制阀	故障自动开	
		故障自动闭	
		故障自动锁定 (在最后位置)	
40	看窗		
41	玻璃管看窗		
42	手动加油枪(柱)		
43	孔板		
44	管间盲板		
45	8 字盲板		
46	漏斗		
47	同心异径管接头		
48	偏心异径管接头		
49	锥形过滤器		

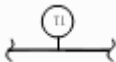
50	Y 型过滤器	
51	过滤器	
52	疏水器	
53	阻火器	
54	装卸鹤管	
55	卧式分离器	
56	立式 LPG 汽化器	
57	卧式斜板出油器	
58	清管指示器	
59	混合器	
60	绝缘法兰	
61	绝缘接头	
62	清管三通	

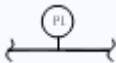
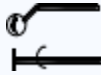
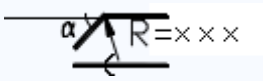
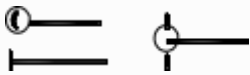
63	油罐搅拌器	
64	罐内旋转喷射混合器	
65	固定顶罐	
66	内浮顶罐	
67	外浮顶罐	
68	球形罐	
69	卧式罐	
70	带加热罐	
71	旋风分离器	
72	立式分离器	
73	浮头式换热器	
74	放空立管	

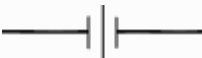
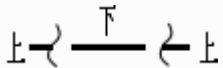
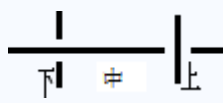
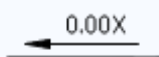
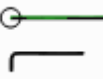
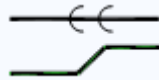
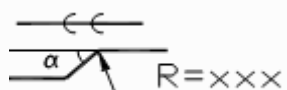
75	火炬	
76	清管器收发筒	
77	磅秤(地秤)	
78	离心泵或漩涡泵	
79	管道泵(立式泵)	
80	立式污油泵	
81	齿轮泵(螺杆泵)	
82	浸没泵	
83	手摇泵	
84	水环式真空泵	
85	电动往复式压缩机	
86	电动离心式压缩机	

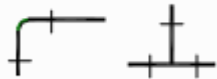
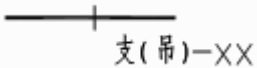
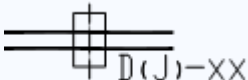
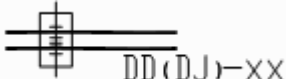
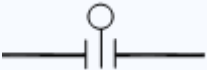
87	燃气轮机拖动离心式压缩机	
88	管式加热炉	
89	玻璃板(管)液位计	
90	分析	A
91	流量	F
92	差压变送器	PDT
93	速度变送器	ST
94	振动变送器	VT
95	带流量变送器的涡轮、 漩涡式流量计	
96	节流孔板	
97	质量流量计	

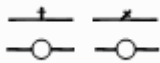
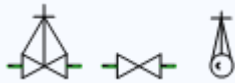
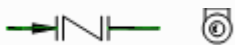
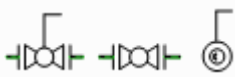
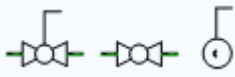
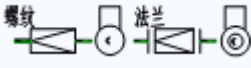
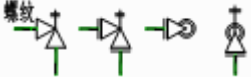
98	容积式流量计(FE 表示流量检测元件)	
99	超声波流量计 (FT 表示流量变送器)	
100	均速管流量计	
101	流量整流器	
102	带流量累积指示的容积式流量计	
103	流量计	
104	脱气器	
105	脱气过滤器	
106	过程连接线	
107	气压信号线	
108	液压信号线	
109	电信号线	

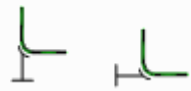
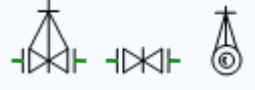
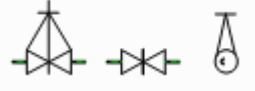
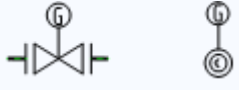
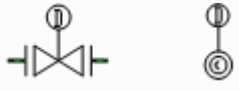
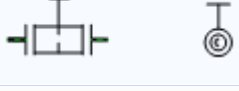
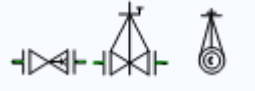
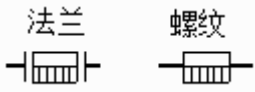
110	振动变送器	VT
111	温度探头(套管)	TW
112	检测元件	E
113	低液位开关	LSL
114	低低液位开关	LSLL
115	高液位开关	LSH
116	高高液位开关	LSHH
117	(压力)温度控制阀	(P)TV
118	低报警	AL
119	低低报警	ALL
120	高报警	AH
121	高高报警	AHH
122	指示控制器	IC
123	温度指示	

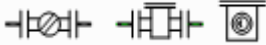
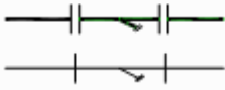
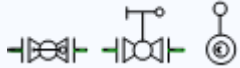
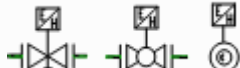
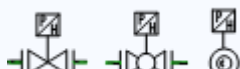
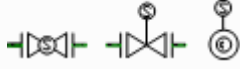
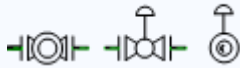
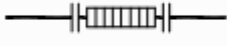
124	压力指示		
125	差压指示		
126	差压记录		PDR
127	流量指示		FI
128	流量记录		FR
129	液位指示		LI
130	流量指示积算(检测仪表直接安装在管道中)		
131	45°弯头接三通		
132	90°弯头接 45°		
133	任意角度 煨弯	45° 90° 只注曲率半径	
134	三通		
135	同心异径接头		
136	偏心异径接头		

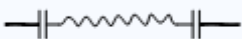
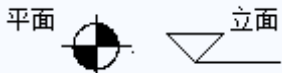
137	法兰	
138	活接头	
139	保护套管	
140	重迭管线	
141	交叉管线	
142	管内介质流向	
143	管线坡向及坡度	
144	90°弯头	
145	45°弯头	
146	任意角度弯头	
147	管帽	
148	软管接口	
150	快速接头	

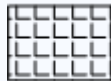
151	螺纹连接	
152	丝堵	
153	一般支(吊)架	
154	带活动管托管墩(架)	
155	带导向管托管墩(架)	
156	带固定管托管墩(架)	
157	平管管托	
158	立管管托	
159	盲板	
160	8 字盲板	
161	孔板	
162	限流孔板	
163	平板封头	

164	椭圆封头	
165	仪表管嘴	
166	螺纹连接截止阀	
167	法兰连接止回阀	
168	螺纹连接止回阀	
169	法兰连接球阀	
170	螺纹连接球阀	
171	旋塞阀	
172	减压阀	
173	封闭式弹簧安全阀	
174	法兰连接蝶阀	
175	法兰连接电动闸阀	
176	法兰连接电动截止阀	

177	弯管管托	
178	法兰连接闸阀	
179	螺纹连接闸阀	
180	法兰连接截止阀	
181	焊接球阀	
182	法兰连接高压泄压阀	
183	法兰连接低压泄压阀	
184	法兰连接孔板阀	
185	法兰连接安全切断阀	
186	法兰连接安全回流阀	
187	法兰连接伞齿轮传动闸阀	
188	法兰连接正齿轮传动闸阀	
189	疏水阀	

190	吸水底阀		
191	网状过滤器(法兰)		
192	锥形过滤器(法兰)		
193	Y 型过滤器	(法兰) (螺纹)	
194	芯式过滤器		
195	法兰连接指示式流量计		
196	法兰连接电动球阀		
197	法兰连接电液联动阀		
198	法兰连接气液联动阀		
199	法兰连接电磁阀		
200	法兰连接调节球阀		
201	波纹补偿器		

202	绝缘法兰	
203	绝缘接头	
204	金属软管	
205	看窗	
206	管(管件 阀件)中心标高	
207	管底标高	
208	管顶标高	
209	建、构筑物标高	
210	地坪标高	
211	地面	
212	混凝土墩	
213	平台及踏步	
214	法兰连接阻火器	

215	法兰连接玻璃管	
216	格栅	
217	自然土壤剖视地面	
218	钢筋混凝土墩	
219	喷淋管	
220	动火点	
221	漏斗	
222	地漏	
223	焊接闸阀	