

气化渣项目材料清单								
序号	分类		物料名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1		管子	无缝钢管 GB/T8163 Φ89X4 BE	DN80	20 GB/T8163	m	231.61	
2			无缝钢管 SMLS SH/T3405 BE SCH40	DN80	20 GB/T8163	m	206.03	
3			无缝钢管 SMLS SH/T3405 PE SCH80	DN20	15CrMo GB/T9948	m	1.42	
4			无缝钢管 SMLS SH/T3405 PE SCH80	DN25	15CrMo GB/T9948	m	9.69	
5			无缝钢管 SMLS SH/T3405 PE SCH80	DN40	15CrMo GB/T9948	m	57.22	
6			无缝钢管 SMLS SH/T3405 BE SCH40	DN100	15CrMo GB/T9948	m	481.48	
7		弯头	90度弯头 GB/T12459 90EL Φ89X4	DN80	20 GB/T8163	个	13	
8			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN20	15CrMo GB/T9948	个	5	
9			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN25	15CrMo GB/T9948	个	7	
10			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN40	15CrMo GB/T9948	个	18	
11			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH40	DN100	15CrMo GB/T9948	个	46	
12			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH40	DN80	20 GB/T8163	个	10	
13		三通	异径三通 SMLS SH/T3408 BW SCH80XSCH80	DN40xDN25	15CrMo GB/T9948	个	7	
14			异径三通 SMLS SH/T3408 BW SCH40XSCH80	DN100xDN40	15CrMo GB/T9948	个	7	

15	一、外 管综合 材料		异径三通 SMLS SH/T3408 BW SCH40XSCH40	DN100xDN80	20 GB/T 8163	个	2	
16			等径三通 SMLS SH/T3408 BW SCH40	DN80xDN80	20 GB/T 8163	个	2	
17		支管 台	对焊支管台 MSS-SP97 BW SCH40XSCH80	DN100xDN20	15CrMo NB/T47008	个	5	
18			对焊支管座 GB/T19326 WOL XS DN150X50-II	DN150xDN50	20 NB/T47008	个	1	
19		法兰	法兰 HG/T20592(B) SO-RF PN16	DN80	20 NB/T47008	个	4	
20			法兰 SH/T3406 SO-RF Class150	DN80	20 NB/T47008	个	6	
21			法兰 SH/T3406 WN-RF Class300 SCH40	DN100	15CrMo NB/T47008	个	4	
22		垫片	缠绕垫 SH/T3407 RF Class300 THK=4.5mm	DN100	D2222	个	4	
23			垫片 SH/T3401 RF Class150 THK=1.5mm	DN80	RSB	个	6	
24			非金属平垫片 HG/T20606 RF PN16 THK=1.5mm	DN80	RSB	个	4	
25		阀门	闸阀 API602 VZB5FC00-SCH80 BW Class800	DN20	A182 Gr.F11/304	个	10	
26			闸阀 API602 VZB5FC00-SCH80 BW Class800	DN25	A182 Gr.F11/304	个	7	
27			闸阀 API602 VZB5FC00-SCH80 BW Class800	DN40	A182 Gr.F11/304	个	14	
28			闸阀 API600 VZR3FC00 RF Class300	DN100	A217 Gr.WC6/304	个	2	
29			截止阀 NB/T47044 J41H-16C RF	DN80	WCB/20Cr13/20Cr13	个	2	
30			截止阀 API623 VJR2AA00 RF Class150	DN80	A216 Gr.WCB/13Cr	个	3	
31			螺母 SH/T3404	M16	30CrMoA GB/T3077	个	48	
32			螺母 SH/T3404	M20	30CrMoA GB/T3077	个	64	

33		紧 固 件	螺母 HG/T20613	M16	30CrMo GB/T3077	个	64	
34			全螺纹螺柱 SH/T3404	M16X110	35CrMoA GB/T3077	个	24	
35			全螺纹螺柱 SH/T3404	M20X135	35CrMoA GB/T3077	个	32	
36			全螺纹螺柱 HG/T20613	M16X100	35CrMo GB/T3077	个	32	
37	二、给 排水综 合材料	消 防 系 统	手提式磷酸铵盐干粉灭 火器 MF/ABC4	MF/ABC4	磷酸铵盐	具	6	使用温度-40 ℃~60℃
38			MT7 二氧化碳灭火器	MT7	磷酸铵盐	具	2	使用温度-40 ℃~60℃
39			XMDDD42型 双具装灭 火器箱 $\delta \geq 1.2\text{mm}$	XMDDD42型; $\delta \geq 1.2\text{mm}$	薄钢板	个	4	XF139-2009
40		给 水 系 统	无缝钢管	DN32 (D42.4×4.0)	20#	米	72	GB/T8163- 2018
41			无缝钢管	DN32 (D26.9×3.5)	20#	米	1	GB/T8163- 2018
42			90° 弯头	DN32 (D42.4×4.0)	20#	个	10	GB/T12459- 2017
43			等径三通	DN32 (D42.4×4.0)	20#	个	1	GB/T12459- 2017
44			Q11F-10T球阀	DN32 (D42.4×4.0)	铜及铜合金	个	1	螺纹连接
45			同心异径管	(D42.4×4.0) × (D26.9×3.5)	20#	个	1	GB/T12459- 2017
46			不锈钢无缝钢管	DN25 (D32×4.0)	S30408	米	48	GB/T 14976
47			90° 弯头	DN25	S30408	个	4	GB/T 12459- 2017
48		排 水 系 统	无缝钢管	DN50 (D60.3×4.5)	20#	米	3	GB/T8163- 2018
49			拖布池		陶瓷	套	1	09S304-25
50			90° 弯头	DN50 (D60.3×4.5)	20#	个	1	GB/T12459- 2017
51		灭 火 器 系 统	手提式磷酸铵盐干粉灭 火器	MF/ABC8	磷酸铵盐	具	16	使用温度-40 ℃~60℃
52			XMDDD42型 双具装灭 火器箱 $\delta \geq 1.2\text{mm}$	XMDDD42型; $\delta \geq 1.2\text{mm}$	薄钢板	个	8	XF139-2009
53			MFT/ABC20 推车式磷酸 铵盐干粉灭火器	MFT/ABC20	磷酸铵盐	具	4	使用温度-40 ℃~60℃

54	三、暖通设备		边墙排风机	WEX-400D4-0.18-ST型；风量：2053m³/h；静压：105Pa；电压：380V 50Hz；电机功率：0.18kW；转速：1370r/min；噪声：Lp(1.5m)≤63dB(A)；防护等级：IP55；出风口带防雨罩、防虫网、重力式止回阀，进风口配置不锈钢防护网；开洞尺寸：490×490mm；风机效率不低于2级		套	1	
55			单元式空调	LFD15SONPG；制冷量：14.2kW；电加热量：9kW；循环风量：2800m³/h；制冷功率：4.5kW；配电功率：10kW；机组型式：前出风，前回风；机外静压：0Pa；电源：380V 50Hz；温度控制范围：18~30℃；SEER：≥2.85W/W；室内机参考尺寸：850×600×1950mm；室内机噪声：Lp(1.5m)≤55dB(A)；配室外机：SW-5NPV；冷凝风扇功率：0.25kW；防护等级：IP55；防腐等级：WF1；室外机参考尺寸：728×879×726mm；室外机噪声：Lp(1.5m)≤64dB(A)；冷媒管、冷凝水管及保温均由供货商考虑接管方向（面朝回风口）：		套	1	
56		散热器	钢制柱形散热器	GZ606 23片/组；Q195		组	18	共414片
57			钢制柱形散热器	GZ606 15片/组；Q195		组	1	共15片
58		管道	内外热镀锌钢管	DN20 D26.9×2.8；Q235A, GB/T3091		m	168	
59			内外热镀锌钢管	DN25 D33.7×3.2；Q235A, GB/T3091		m	45	
60			内外热镀锌钢管	DN32 D42.4×3.5；Q235A, GB/T3091		m	53	
61			内外热镀锌钢管	DN40 D48.3×3.5；Q235A, GB/T3091		m	230	
62			内外热镀锌钢管	DN50 D60.3×3.8；Q235A, GB/T3091		m	30	
63			无缝钢管	Φ60.3×3.91 SMLS BE SH/T3405；20 GB/T8163		m	640	室外管廊部分

64	四、暖通材料	阀门	自动排气阀	ZP-88 DN20; HPb59- 1	个	9	
65			球阀	Q11F- 16T DN20; 黄铜	个	9	
66			截止阀	J11T- 16C DN20; 碳钢	个	20	
67			手动调节阀	TJ40H- 16C DN40; 碳钢	个	4	配: 法兰、螺栓、螺母、垫片
68		热力入口装置	截止阀	J41T- 16C DN50; 碳钢	个	2	配: 法兰、螺栓、螺母、垫片
69			截止阀	J11T- 16C DN32; 碳钢	个	1	
70			截止阀	J11T- 16C DN20; 碳钢	个	1	
71			手动调节阀	TJ40H- 16C DN50; 碳钢	个	1	配: 法兰、螺栓、螺母、垫片
72			Y型过滤器	GL13- 16C DN50; 碳钢	个	1	配: 法兰、螺栓、螺母、垫片
73			双金属温度计	WSS-411 0- 150℃	块	2	1.5级, 外螺纹接口, 探头长50mm
74			压力表	0-1.6MPa	块	4	1.5级, 配弯管、不锈钢旋塞阀X13-10 DN15
75			静态水力平衡阀	DN50 BAFX- 16C; 碳钢	个	1	配: 法兰、螺栓、螺母、垫片
76		其他	岩棉		m ³	20	
77			0.5mm厚镀锌薄钢板	0.5mm, 镀锌	m ²	30	
78			保护管	DN100热镀锌钢管	米	30	
79			保护管	DN65热镀锌钢管	米	5	
80			保护管	DN50热镀锌钢管	米	30	
81			保护管	DN32热镀锌钢管	米	45	
82			安装支架	L40X4热镀锌角钢	米	80	
83			桥架及设备安装支架	10#热浸锌槽钢	米	200	
84			热浸锌钢制梯架直线段	GQJ-T-01D-600X150-R-WF1 (L=6m)	套	22	配盖板

85	动力系统	热浸锌钢制梯架水平三通	GQJ-T-03A-600X150-600-R-WF1		套	1	配盖板
86		热浸锌钢制梯架90% ϕ 水平弯通	GQJ-T-02A-600X150-600-R-WF1		套	2	配盖板
87		热浸锌钢制梯架90% ϕ 垂直上弯通	GQJ-T-05A-600X150-600-R-WF1		套	3	配盖板
88		热浸锌钢制梯架90% ϕ 垂直下弯通	GQJ-T-05B-600X150-600-R-WF1		套	2	配盖板
89		三防动力检修箱	下进线,进线口G1 1/4"		套	1	800-ALX-0001
90			下出线,出线口G3/4"				
91			防护等级:IP65				
92			防腐等级:WF1				
93			内附元件详见“照明系统图”				
94		三防断路器箱	下进线,进线口G1 1/4"		套	1	800-A-0001-QF
95			下出线,进线口G1 1/4"				
96			防护等级:IP65				
97			防腐等级:WF1				
98			内附32A/4P断路器				
99	照明系统	三防照明配电箱	下进线,进线口G1 1/4"		套	1	800-AL-0001
100			下出线,出线口G3/4"				
101			防护等级:IP65				
102			防腐等级:WF1				
103			内附元件详见“照明系统图”				
104		三防高效节能LED灯	配50W LED灯		套	22	
105			配G3/4"活接头				
106			壁式30% ϕ				
107			防护等级:IP65				
108			防腐等级:WF1				
109		三防高效节能LED灯	配50W LED灯		套	5	
110			配G3/4"活接头				
111			护栏式安装				
112			防护等级:IP65				
113			防腐等级:WF1				
114		三防高效节能LED灯(深照明)	配150W LED灯		套	11	
115			配G3/4"活接头				
116			吸顶式安装				

117	五、电 气材料			防护等级:IP65					
118				防腐等级:WF1					
119			三防活接头	G3/4"		套	40		
120			三防接线盒	G3/4"		套	38		
121			单管LED灯	AC220V, 36W, 自带蓄电 池, t≥90min		套	11		
122			三联单控开关	AC220V, 10A		套	1		
123			三防单联单控开关	AC220V, 10A		套	3		
124			两三孔组合插座	AC220V, 10A		套	4		
125			热镀锌钢管	DN20		米	540		
126			照明安装支架	L40X4		米	100		
127			三防挠性管	G3/4"-G3/4", L=700mm		套	8		
128			疏散 照明 系统	三防应急照明集中电源	下进线,进线口G1 ,3/4"		套	1	800-ALE- 0001
129					下出线,出线口G3/4"				
130		防护等级:IP65							
131		防腐等级:WF1							
132		内附元件详见“照明系统 图”							
133		三防安全出口指示灯		LED, DC36V, 1W		套	2		
134				cos φ ≥0. 95, 带接线盒 G3/4"					
135				防护等级:IP65					
136				防腐等级:WF1					
137		三防安全出口指示灯 (特大)		LED, DC36V, 1W		套	2		
138				cos φ ≥0. 95, 带接线盒 G3/4"					
139				防护等级:IP65					
140				防腐等级:WF1					
141		热镀锌钢管		DN20		米	150		
142		照明安装支架	L40X4		米	10			
143		三防挠性管	G3/4"-G3/4", L=700mm		套	6			
144	防雷 接地 系统	接地支线	25X4镀锌扁钢		米	100			
145		接地干线	40X4镀锌扁钢		米	400			
146		连接线	BVR-450/750 1X6		米	200			
147		连接线	BVR-450/750 1X16		米	100			
148		连接线	BVR-450/750 1X25		米	200			

149	火灾自动报警系统	三防模块箱	内附元件详见“火灾自动报警系统图”；IP66, WF1		套	1	
150		三防火灾声光警报器	IP66, WF1		套	3	
151		三防手动报警按钮	IP66, WF1		套	3	
152		消防电话分机	IP66, WF1		套	1	
153		三防扬声器接线箱	IP66, WF1		套	1	
154		三防扬声器	IP66, WF1		套	2	
155		计算机电缆	ZAN-DJYPVP-300/500-2*2*2.5		米	150	
156		导线	ZAN-RVSP-300/500-2x2.5		米	350	
157		导线	ZAN-RVV-300/500-2x2.5		米	200	
158		热镀锌钢管	DN20		米	300	
159		安装支架	10#热镀锌槽钢		米	5	
160		安装支架	L40X4热镀锌角钢		米	10	
161		三防接线盒	G3/4", IP66, WF1		只	10	
162		三防挠性管	G3/4", IP66, WF1		只	15	
163	电视监视系统	三防视频交换机箱	内附元件		套	1	
164			1光8电视频交换机				
165			配相应光电转换模块				
166			IP66, WF1				
167		三防枪式彩色摄像机	IP66, WF1; 配防雨遮阳罩、浪涌保护器、雨刷、防雷装置等		套	3	
168		双绞线	UTP-6		米	170	
169		光缆	GYTA4B1.3		米	150	
170		热镀锌钢管	DN20		米	400	
171		安装支架	10#热镀锌槽钢		米	5	
172		安装支架	L40X4热镀锌角钢		米	10	
173		三防接线盒	G3/4", IP66, WF1		只	10	
174		三防挠性管	G3/4", IP66, WF1		只	8	
175	动力系统	电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-3x185+2x95		米	580	
176		电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-3x120+2x70		米	290	
177		电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-3x35+2x16		米	70	
178		电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-5x16		米	180	
179		电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-5x6		米	225	

180	六、电 气电缆		电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1-3x4		米	60	
181			电力电缆	ZAN-YJV22-0.6/1-3x6		米	150	
182		照明 系统	照明电缆导线	ZA-YJV-0.6/1kV-3x4.0		米	370	
183				ZA-BV-0.45/0.75-1x2.5		米	370	
184				ZA-BV-0.45/0.75-1x4.0		米	150	
185				ZA-RVV-0.3/0.5kV-3x2.5		米	40	
186		疏散 照明 系统	电力电缆	ZAN-RVVS-2X2.5		米	120	
187			电力电缆	ZAN-YJV22-0.6/1-2X2.5		米	20	
188			电力电缆	ZAN-RVSP-0.3/0.5-2X2.5		米	150	
189		电视 监视	电力电缆	ZR-YJV-3X4		米	150	
190			电力电缆	ZR-RVV-3*2.5		米	170	
191		管子	无缝钢管 SMLS SH/T3405 PE SCH80	DN20	20 GB/T9948	m	0.2	
192			无缝钢管 SMLS SH/T3405 PE SCH80	DN25	20 GB/T9948	m	13.5	
193			无缝钢管 SMLS SH/T3405 PE SCH80	DN20	15CrMo GB/T9948	m	0.3	
194			无缝钢管 SMLS SH/T3405 BE SCH40	DN50	15CrMo GB/T9948	m	0.1	
195			无缝钢管 SMLS SH/T3405 BE SCH80	DN80	15CrMo GB/T9948	m	13.4	
196			无缝钢管 SMLS SH/T3405 BE SCH40	DN100	15CrMo GB/T9948	m	17.4	
197			无缝钢管 SMLS SH/T3405 BE SCH40	DN150	15CrMo GB/T9948	m	4.8	
198		弯头	90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN20	20 GB/T9948	个	1	
199			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN25	20 GB/T9948	个	5	
200			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN20	15CrMo GB/T9948	个	2	
201			90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH80	DN80	15CrMo GB/T9948	个	4	

202		90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH40	DN100	15CrMo GB/T9948	个	4	
203		90度弯头 SMLS SH/T3408 R=1.5D BW SCH40	DN150	15CrMo GB/T9948	个	2	
204	异径	偏心异径 SMLS SH/T3408 BW SCH40	DN100xDN50	15CrMo GB/T9948	个	1	
205		偏心异径 SMLS SH/T3408 BW SCH40	DN150xDN100	15CrMo GB/T9948	个	1	
206	三通	异径三通 SMLS SH/T3408 BW SCH80XSCH80	DN25xDN20	20 GB/T9948	个	1	
207	支管 台	对焊支管台 MSS-SP97 BW SCH80	DN80xDN20	15CrMo NB/T47008	个	1	
208		对焊支管台 MSS-SP97 BW SCH40XSCH80	DN100xDN15	15CrMo NB/T47008	个	2	压力表支管 台
209		对焊支管台 MSS-SP97 BW SCH40XSCH80	DN100xDN20	15CrMo NB/T47008	个	1	
210	盲板	8字盲板 SH/T3425 RF Class600 正常通位	DN80	15CrMo NB/T47008	个	1	
211		8字盲板 SH/T3425 RF Class300 正常通位	DN100	15CrMo NB/T47008	个	1	
212		8字盲板 SH/T3425 RF Class600 正常通位	DN25	16Mn NB/T47008	个	1	
213	法兰	法兰盖 SH/T3406 BL- RF Class600	DN20	16Mn NB/T47008	个	1	
214		法兰盖 SH/T3406 BL- RF Class300	DN20	15CrMo NB/T47008	个	1	
215		法兰盖 SH/T3406 BL- RF Class600	DN20	15CrMo NB/T47008	个	1	
216		法兰 SH/T3406 WN-RF Class600 SCH80	DN20	16Mn NB/T47008	个	1	
217		法兰 SH/T3406 WN-RF Class600 SCH80	DN25	16Mn NB/T47008	个	2	
218		法兰 SH/T3406 WN-RF Class300 SCH80	DN20	15CrMo NB/T47008	个	1	
219		法兰 SH/T3406 WN-RF Class600 SCH80	DN20	15CrMo NB/T47008	个	1	

220	七、 (变 换) 综 合材料		法兰 SH/T3406 WN-RF Class300 SCH40	DN50	15CrMo NB/T47008	个	1	安全阀出口 法兰
221			法兰 SH/T3406 WN-RF Class600 SCH80	DN80	15CrMo NB/T47008	个	2	
222			法兰 SH/T3406 WN-RF Class300 SCH40	DN100	15CrMo NB/T47008	个	4	
223		垫片	缠绕垫 SH/T3407 RF Class600 THK=4.5mm	DN20	D1221	个	2	
224			缠绕垫 SH/T3407 RF Class600 THK=4.5mm	DN25	D1221	个	3	
225			缠绕垫 SH/T3407 RF Class300 THK=4.5mm	DN20	D2222	个	2	
226			缠绕垫 SH/T3407 RF Class600 THK=4.5mm	DN20	D2222	个	2	
227			缠绕垫 SH/T3407 RF Class300 THK=4.5mm	DN50	D2222	个	1	
228			缠绕垫 SH/T3407 RF Class600 THK=4.5mm	DN80	D2222	个	3	
229			缠绕垫 SH/T3407 RF Class300 THK=4.5mm	DN100	D2222	个	5	
230		阀门	闸阀 API602 VZR3FC00 RF Class300	DN20	A182 Gr. F11/304	个	1	
231			闸阀 API600 VZR3FC00 RF Class300	DN100	A217 Gr. WC6/304	个	1	
232			闸阀 API602 VZR4AD00 RF Class600	DN20	A105/304+HF	个	1	
233			闸阀 API602 VZR4AD00 RF Class600	DN25	A105/304+HF	个	1	
234			闸阀 API602 VZR4FB00 RF Class600	DN20	A182 Gr. F11/13Cr+HF	个	1	
235			闸阀 API600 VZR4FB00 RF Class600	DN80	A217 Gr. WC6/13Cr+HF	个	1	
236		紧固件	螺母 SH/T3404	M16	30CrMoA GB/T3077	个	80	
237			螺母 SH/T3404	M20	30CrMoA GB/T3077	个	96	
238			全螺纹螺柱 SH/T3404	M16x95	35CrMoA GB/T3077	个	16	
239			全螺纹螺柱 SH/T3404	M16x100	35CrMoA GB/T3077	个	8	
240			全螺纹螺柱 SH/T3404	M16x105	35CrMoA GB/T3077	个	8	
241			全螺纹螺柱 SH/T3404	M16x110	35CrMoA GB/T3077	个	8	
242			全螺纹螺柱 SH/T3404	M20x140	35CrMoA GB/T3077	个	32	

243		全螺纹螺柱 SH/T3404	M20x160	35CrMoA GB/T3077	个	8	
244		全螺纹螺柱 SH/T3404	M20x170	35CrMoA GB/T3077	个	8	
245	管架材料	L100X100X10	L100X100X10	Q235B	m	19.0	
246		L50X50X6	L50X50X6	Q235B	m	3.7	
247		L75X75X7	L75X75X7	Q235B	m	7.4	
248		Pipe	Pipe, DN25, STD	20	m	0.5	
249		Pipe	Pipe, DN50, STD	15CrMoG	m	0.6	
250		Pipe	Pipe, DN80, STD	15CrMoG	m	0.4	
251		10mm钢板	10mm钢板	Q235B	m2	0.4	
252		12mm钢板	12mm钢板	Q235B	m2	0.1	
253		调节锁紧螺母	M12	4级	个	12	
254		调节锁紧螺母	M16	4级	个	4	
255		调节锁紧螺母	M8	4级	个	16	
256		调节锁紧螺母	M12	4级	个	4	
257		调节锁紧螺母	M16	4级	个	26	
258		调节锁紧螺母	M8	4级	个	4	
259		膨胀螺栓	M12X160	≥4.8级	个	12	
260		膨胀螺栓	M16X180	≥4.8级	个	4	
261		膨胀螺栓	M8X120	≥4.8级	个	16	
262		膨胀螺栓	M12X120	≥4.8级	个	4	
263		膨胀螺栓	M16X140	≥4.8级	个	26	
264		膨胀螺栓	M8X80	≥4.8级	个	4	
265		B1	B1-A-25-729		套	1	
266		J2	J2-100-150-300-A1		套	4	
267			J2-150-100-300-A1		套	2	
268			J2-15-150-200-C2		套	1	
269			J2-25-100-200-C2		套	1	
270			J2-25-100-300-C2		套	1	
271			J2-25-133-300-C2		套	2	
272			J2-80-100-300-A1		套	2	
273			J2-80-150-300-A1		套	1	
274	管材	不锈钢无缝钢管	Φ14×2	304	米	40	
275		不锈钢无缝钢管	DN15 SCH40S; SH/T 3405-2017	304	米	45	
276		不锈钢无缝钢管	DN25 SCH40S; SH/T 3405-2017	304	米	30	
277		不锈钢无缝钢管	Φ8×1.5 (TUBE); ASTM A269	304	米	15	
278		不锈钢无缝钢管	Φ10×1.5 (TUBE); ASTM	304	米	15	
279		角钢	角钢∠40×40×4	Q235B+热镀锌	米	10	

280	型材	角钢	角钢∠50×50×5	Q235B+热镀锌	米	6	
281		钢板	钢板 100×100 δ=8mm; GB/T 709-2019		块	5	
282	阀门	承插焊截止阀	API 602 class800 SW DN15	304	个	2	
283		对焊式球阀	PN63 DN10 BW Φ14	304	个	2	
284		内螺纹热动力式疏水阀	PN25 DN15 G1/2" S19H-25C	304	个	1	
285		气源球阀	PN63 1/2" NPT(F)-Φ8 QG.QY1	304	个	3	
286		气源球阀	PN63 1/2" NPT(F)-Φ10 QG.QY1	304	个	3	
287		对焊式直通螺纹终端接头	PN63 BW DN15-1/2" NPT(M) QG.QY1	304	个	4	
288	电缆	阻燃铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜线编织总屏蔽计算机电缆 (7股绞合)	1×3×1.5; ZR-DJYJYP		米	30	
289		阻燃铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜线编织总屏蔽本安型电缆 (7股绞合)	1×2×1.5; ZR-IA-DJYJYP		米	400	
290		多股绞合铜芯绝缘电线黄绿色	1×6mm ²	ZR-BYR	米	5	
291		多股绞合铜芯绝缘电线黄绿色	1×16mm ²	ZR-BYR	米	5	
292		电缆穿板护线套	G1/2"	Q235B+热镀锌	个	5	
293	管件	承插焊异径三通	Class3000 SW DN25x15	304	个	2	
294		对焊式(压垫)直通螺纹终端接头	PN63 BW Φ14/1/2" NPT(M)	304	个	2	
295		对焊式(压垫)三通中间接头	PN63 BW Φ14	304	个	2	
296		对焊式(压垫)直通中间接头	PN63 BW Φ14	304	个	2	
297		对焊式异径直通中间接头	PN63 BW DN15/Φ14	304	个	1	
298		对焊式直通螺纹终端接头	PN63 BW DN15-NPT1/2" (M)	304	个	1	

八、仪表自控材料

299			承插焊90° 弯头	class3000 SW DN15 SH/T 3410-2012	304	个	2			
300			承插焊90° 弯头	class3000 SW DN25 SH/T 3410-2012	304	个	1			
301			承插焊管帽	class3000 SW DN25 SH/T 3410-2012	304	个	1			
302			对焊式直通穿板接头	PN63 BW Φ14	304	个	2			
303			对焊式冷凝容器	PN63 DN100 BW Φ14	304	个	1			
304		电缆 桥架	槽式直通	槽式直通50×50	碳钢热浸锌	米	50			
305		其他	铝合金薄板	δ =0.6		m²	50			
306			高温玻璃棉	δ =40		m³	1.5			
307			非石棉橡胶板	δ =3.0		m²	0.3			
308			聚氨酯泡沫塑料			m²	0.7			
309			对角开门保温箱(带一 体化支架)	600(H)×500(D)×600(W)	304	个	1			
310			膨胀螺栓	M10 x 80	Q235B+热镀锌	个	12			
311			螺栓	M10x40	0Cr18Ni10Ti	个	12			
312			垫圈	Φ12	Q235B+热镀锌	个	12			
313	螺母		M10	CS	个	12				
314		U型螺栓, 螺母	M6*DN20 (总高43mm, 螺 纹长20mm, 光杆粗5.1mm, 中 心距33mm, 内宽27mm)	Q235B	套	50				
315	九、油漆	有机硅耐高温漆 (底 漆)	25Kg/桶;配套稀释剂		桶	6				
316		有机硅耐高温漆 (面 漆)	淡灰; 25Kg/桶;配套稀 释剂		桶	6				
317		环氧富锌底漆	25Kg/桶;配套稀释剂		桶	4				
318		聚氨酯面漆	天酞蓝; 25Kg/桶;配套稀 释剂		桶	4				
319	分类	管架号	支承管道号	管架标准图 名称	管架图号 及管架编 号	单位	数量	标高I	标高II	备注
320		200SP-1601	200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 7-4	G4-B-356- 289	套	1			地面上生根 的T形架G4
321			200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 6-2	F2-80-50- A1-194-A	套	1			弯头的竖直 耳轴F2

322	200SP-1602	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 9-2	J2-25-100-200-C2	套	1			管夹式管托 J2
323		200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 7-4	G4-A-433-233	套	1			地面上生根的T形架G4
324	200SP-1605	200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 7-14	G14-4-C-557-544	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
325		200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 9-2	J2-100-150-300-A1	套	1			管夹式管托 J2
326	200SP-1606	200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 9-2	J2-80-100-300-A1	套	1			管夹式管托 J2
327		200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 5-2	E2-A	套	1			管托的导向架E2
328		200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 7-14	G14-4-C-350-600	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
329	200SP-1607	200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 9-2	J2-80-100-300-A1	套	1			管夹式管托 J2
330		200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 5-2	E2-A	套	1			管托的导向架E2
331		200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 7-14	G14-4-C-1200-500	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
332	200SP-1608	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 9-2	J2-25-100-300-C2	套	1			管夹式管托 J2
333		200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 5-2	E2-A	套	1			管托的导向架E2
334		200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 7-14	G14-4-A-350-364	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
335	200SP-1609	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 7-4	G4-A-333-233	套	1			地面上生根的T形架G4
336		200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 6-2	F2-25-25-C2-217-A	套	1			弯头的竖直耳轴F2

337	十、（变换）管道支吊架	200SP-1610	200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 7-14	G14-4-C-1057-544	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
338			200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 9-2	J2-100-150-300-A1	套	1			管夹式管托J2
339			200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 5-2	E2-A	套	1			管托的导向架E2
340		200SP-1611	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 9-2	J2-25-133-300-C2	套	1			管夹式管托J2
341			200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 4-4	D4-1-B-500	套	1			悬臂架D4
342		200SP-1612	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 4-4	D4-1-B-536	套	1			悬臂架D4
343			200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 9-2	J2-25-133-300-C2	套	1			管夹式管托J2
344		200SP-1613	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 2-1	B1-A-25-729	套	1	9300	8571	管夹式刚性吊架B1
345		200SP-1614	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 7-4	G4-A-333-233	套	1			地面上生根的T形架G4
346			200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 6-2	F2-25-25-C2-217-A	套	1			弯头的竖直耳轴F2
347		200SP-1615	200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 7-4	G4-B-293-314	套	1			地面上生根的T形架G4
348			200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 6-2	F2-100-50-A1-257-A	套	1			弯头的竖直耳轴F2
349		200SP-1616	200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 7-4	G4-B-343-314	套	1			地面上生根的T形架G4
350			200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 9-2	J2-100-150-300-A1	套	1			管夹式管托J2
351		200SP-1618	200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 7-4	G4-A-389-221	套	1			地面上生根的T形架G4
352			200-BFW-00020-25-D7A-H	C. 9-2	J2-15-150-200-C2	套	1			管夹式管托J2

353		200SP-1619	200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 9-2	J2-80-150-300-A1	套	1			管夹式管托J2
354			200-MS-00006A-80-D1T-H	C. 7-14	G14-4-C-844-518	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
355		200SP-1620	200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 7-13	G13-6-C-700-622	套	1			混凝土上生根的L形/倒L形架G13
356			200-MS-00006B-100-B1T-H	C. 9-2	J2-100-150-300-A1	套	1			管夹式管托J2
357		200SP-1621	200-AV-00009A-150-B1T-P	C. 7-4	G4-C-470-368	套	1			地面上生根的T形架G4
358			200-AV-00009A-150-B1T-P	C. 6-2	F2-150-80-A1-234-A	套	1			弯头的竖直耳轴F2
359		200SP-1622	200-AV-00009A-150-B1T-P	C. 7-14	G14-4-B-1835-500	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
360			200-AV-00009A-150-B1T-P	C. 9-2	J2-150-100-300-A1	套	1			管夹式管托J2
361		200SP-1623	200-AV-00009A-150-B1T-P	C. 7-14	G14-3-C-1585-500	套	1			混凝土上生根的门形/倒门形架G14
362			200-AV-00009A-150-B1T-P	C. 9-2	J2-150-100-300-A1	套	1			管夹式管托J2
363	十一、外管支吊架	/	800-MS-10001-100-B1T-H100	C. 9-2	J2-100-150-600-A1	个	70			