

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
一、地下室通风工程				
1	新风机组	思科	1 台	9506.24
2	风机盘管	思科	4 台	1921.35
3	风机盘管	思科	9 台	1354.45
4	风机盘管	思科	5 台	1276.69
5	板式消音器	鑫飞凤	1 台	748.04
6	散流器	鑫飞凤	6 个	44.14
7	散流器	鑫飞凤	11 个	69.09
8	散流器	鑫飞凤	1 个	72.80
9	散流器	鑫飞凤	2 个	91.32
10	散流器	鑫飞凤	9 个	81.44
11	散流器	鑫飞凤	1 个	95.03
12	格栅式风口	鑫飞凤	5 个	101.23
13	格栅式风口	鑫飞凤	9 个	118.51
14	格栅式风口	鑫飞凤	4 个	141.86
15	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	1 个	253.36
16	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	2 个	253.36

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
17	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	3 个	286.69
18	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	1 个	310.16
19	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	70.27
20	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	5 个	78.71
21	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	78.71
22	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	78.71
23	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	2 个	78.71
24	电动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	122.30
25	止回阀	鑫飞凤	1 个	121.67
26	柔性接头 帆布	无	3.50 m²	96.86
27	镀锌薄钢板风管	华友	9.34 m²	126.60
28	镀锌薄钢板风管	华友	26.33 m²	101.90
29	镀锌薄钢板风管	华友	20.95 m²	107.90
30	镀锌薄钢板风管	华友	196.59 m²	116.00
31	镀锌薄钢板风管	华友	78.29 m²	105.80
32	镀锌薄钢板风管	华友	43.91 m²	119.50
33	带铝箔橡塑保温板（通风管道保温）	华美	10.45m³	3500.00
34	无缝钢管	新冶特钢	48.38m	125.20
35	热镀锌钢管	桂银	28.29m	99.90
36	热镀锌钢管	桂银	15.03m	82.70
37	热镀锌钢管	桂银	22.48m	65.60
38	热镀锌钢管	桂银	1.21m	57.60

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
39	热镀锌钢管	桂银	33.5m	48.90
40	热镀锌钢管	桂银	323.12m	42.00
41	冷凝管管道保温	华美	0.24m³	2900.00
42	管道保温（水管保温）	华美	1.92m³	3500.00
43	管道保温（水管保温）	华美	0.26m³	3500.00
44	管道保温（水管保温）	华美	1.44m³	3500.00
45	电动二通阀	远大	1 个	2264.46
46	电动二通阀	远大	1 个	428.76
47	电动二通阀	远大	18 个	208.82
48	蝶阀	远大	2 个	448.49
49	泄水阀	远大	2 个	280.16
50	蝶阀	远大	2 个	119.08
51	闸阀	远大	36 个	66.66
52	金属软接	远大	36 个	66.23
53	Y 型过滤器	远大	1 个	210.46
54	Y 型过滤器	远大	18 个	65.41
55	可曲挠橡胶接头	远大	2 个	155.47
56	压力仪表	红旗	3 台	108.80
57	温度计	红旗	2 支	160.93
二、地上通风工程				
58	配管	邦腾	3276.76m	17.50
59	配管	邦腾	3804.46m	19.80

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
60	配管	邦腾	375.65m	34.18
61	配管	邦腾	15.7m	37.79
62	配管	邦腾	21.98m	53.30
63	配管	邦腾	8.86m	71.40
64	配管	邦腾	8.22m	115.25
65	配线	网联	2971.46m	5.64
66	配线	网联	833.00m	17.61
67	管内穿铜芯导线	网联	10226.15m	5.30
68	桥架配铜芯导线	网联	2885.88m	5.30
69	电力电缆	网联	54.92m	168.41
70	电力电缆	网联	153.53m	175.90
71	电力电缆	网联	193m	251.14
72	电力电缆	网联	53.49m	349.51
73	电力电缆	网联	135.23m	426.45
74	多联式空调系统自控系统	大金	1 项	55800.00
75	风机盘管	思科	47 台	2078.62
76	风机盘管	思科	7 台	1921.35
77	风机盘管	思科	5 台	1354.45
78	风机盘管	思科	10 台	1276.69
79	风机盘管	思科	8 台	1219.64
80	风机盘管	思科	4 台	1159.15
81	风机盘管	思科	4 台	3400.79

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
82	风机盘管	思科	16 台	2628.22
83	新风机组	思科	9 台	5806.30
84	新风热交换器	思科	6 台	9146.27
85	恒温恒湿空调机	思科	3 台	43890.08
86	风冷涡旋式冷(热)水机组	天加	3 台	263550.00
87	★多联新风机组	大金	4 台	25649.95
88	★多联新风机组	大金	5 台	21372.35
89	★多联新风机组	大金	2 台	20912.38
90	★变频多联空调系统室内机	大金	60 台	10543.92
91	★变频多联空调系统室内机	大金	8 台	10068.65
92	★变频多联空调系统室内机	大金	2 台	9783.46
93	★变频多联空调系统室内机	大金	9 台	9593.34
94	★变频多联空调系统室内机	大金	1 台	9308.18
95	★变频多联空调系统室内机	大金	2 台	8737.82
96	★变频多联空调系统室内机	大金	6 台	8167.49
97	★变频多联空调系统室内机	大金	2 台	7977.37
98	★变频多联空调系统室内机	大金	6 台	7787.26
99	★变频多联空调系统室内机	大金	93 台	7692.19
100	★四面出风嵌入式天花机	大金	2 台	8927.95
101	★多联空调室外机	大金	4 台	46279.88
102	★多联空调室外机	大金	9 台	51888.26

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
103	★多联空调室外机	大金	2 台	76983.46
104	★多联空调室外机	大金	2 台	92710.01
105	★多联空调室外机	大金	3 台	120371.75
106	★多联空调室外机	大金	1 台	150790.15
107	★多联空调室外机	大金	1 台	184222.54
108	★多联空调室外机	大金	3 台	198766.33
109	★多联空调室外机	大金	1 台	191827.15
110	板式消音器	鑫飞凤	1 台	624.58
111	板式消音器	鑫飞凤	9 台	686.30
112	板式消音器	鑫飞凤	9 台	748.04
113	板式消音器	鑫飞凤	1 台	512.49
114	粗效过滤器	微米	2 台	1404.81
115	粗效过滤器	微米	1 台	1404.81
116	粗效过滤器	微米	9 台	1404.81
117	粗效过滤器	微米	4 台	1404.81
118	粗效过滤器	微米	1 台	1658.70
119	散流器	鑫飞凤	99 个	41.86
120	散流器	鑫飞凤	4 个	44.14
121	散流器	鑫飞凤	43 个	44.14
122	散流器	鑫飞凤	124 个	52.77
123	散流器(带调节阀)	鑫飞凤	3 个	86.31
124	散流器	鑫飞凤	1 个	64.15

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
125	散流器	鑫飞凤	101 个	69.09
126	散流器	鑫飞凤	5 个	81.44
127	散流器	鑫飞凤	14 个	91.32
128	散流器	鑫飞凤	24 个	95.03
129	散流器	鑫飞凤	60 个	111.07
130	散流器	鑫飞凤	8 个	116.01
131	单层百叶风口(带调节阀)	鑫飞凤	1 个	100.08
132	侧送双层百叶	鑫飞凤	9 个	103.08
133	格栅式风口	鑫飞凤	105 个	64.28
134	格栅式风口	鑫飞凤	6 个	71.69
135	格栅式风口	鑫飞凤	4 个	79.10
136	格栅式风口	鑫飞凤	2 个	79.10
137	格栅式风口	鑫飞凤	9 个	87.75
138	格栅式风口	鑫飞凤	10 个	101.23
139	格栅式风口	鑫飞凤	11 个	109.88
140	格栅式风口	鑫飞凤	5 个	118.51
141	格栅式风口	鑫飞凤	8 个	131.99
142	格栅式风口	鑫飞凤	7 个	141.86
143	格栅式风口	鑫飞凤	107 个	150.50
144	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	2 个	253.36
145	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	5 个	253.36
146	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	1 个	253.36

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
147	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	1 个	253.36
148	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	27 个	253.36
149	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	5 个	253.36
150	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	1 个	253.36
151	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	8 个	253.36
152	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	18 个	253.36
153	70° C 全自动防火阀	鑫飞凤	1 个	371.95
154	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	7 个	306.31
155	70° C 防火调节阀	鑫飞凤	1 个	266.94
156	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	98 个	70.27
157	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	9 个	70.27
158	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	3 个	70.27
159	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	78.71
160	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	4 个	78.71
161	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	28 个	78.71
162	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	12 个	78.71
163	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	2 个	78.71
164	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	6 个	78.71
165	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	3 个	78.71
166	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	122.30
167	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	3 个	93.91
168	手动对开多叶调节阀	鑫飞凤	2 个	103.79

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
169	电动对开多叶调节阀	鑫飞凤	9 个	280.66
170	电动对开多叶调节阀	鑫飞凤	9 个	293.01
171	电动对开多叶调节阀	鑫飞凤	1 个	358.84
172	电动对开多叶调节阀	鑫飞凤	2 个	293.01
173	柔性接头 帆布（皮革）	无	32.50 m²	96.86
174	镀锌薄钢板风管	华友	177.1 m²	126.60
175	镀锌薄钢板风管	华友	192.37 m²	101.90
176	镀锌薄钢板风管	华友	318.08 m²	107.90
177	镀锌薄钢板风管	华友	1424.87 m²	116.00
178	镀锌薄钢板风管	华友	496.55 m²	105.80
179	镀锌薄钢板风管	华友	1063.13 m²	119.50
180	镀锌薄钢板风管	华友	350.72 m²	131.30
181	带铝箔橡塑保温板（通风管道保温）	华美	133.39m³	3500.00
182	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	370.27m	31.50
183	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	2149.13m	39.10
184	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	542.49m	48.70
185	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	1004.25m	67.20
186	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	999.76m	79.30
187	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	944.40m	89.30
188	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	294.13m	114.00
189	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	279.54m	146.20
190	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	322.09m	189.00

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
191	磷酸脱氧无缝紫铜管	七星	84.73m	213.80
192	铜管管道分歧器	大金	176 个	129.85
193	无缝钢管	新冶特钢	216.98m	317.00
194	无缝钢管	新冶特钢	238.38m	125.20
195	热镀锌钢管	桂银	396.78m	99.90
196	热镀锌钢管	桂银	441.77m	82.70
197	热镀锌钢管	桂银	143.32m	65.60
198	热镀锌钢管	桂银	232.95m	57.60
199	热镀锌钢管	桂银	1154.23m	48.90
200	热镀锌钢管	桂银	2432.88m	42.00
201	管道保温（铜管保温）	华美	6.09m³	3500.00
202	管道保温（铜管保温）	华美	12.97m³	3500.00
203	管道保温（水管保温）	华美	5.96m³	3500.00
204	管道保温（铜管保温）	华美	6.18m³	3500.00
205	管道保温（水管保温）	华美	5.51m³	3500.00
206	管道保温（水管保温）	华美	21.78m³	3500.00
207	管道绝热（水管保温）	华美	4.74m³	3500.00
208	冷凝管管保温	华美	5.7m³	2900.00
209	铝合金薄板保护层	苹果铝	560.77 m²	132.46
210	自动排气阀	远大	2 个	62.38
211	波纹补偿器	远大	2 个	1341.79
212	电动二通阀	远大	4 个	2264.46

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价 ②
213	电动二通阀	远大	9 个	428.76
214	电动二通阀	远大	101 个	208.82
215	蝶阀	远大	8 个	448.49
216	蝶阀	远大	1 个	150.38
217	蝶阀	远大	18 个	119.08
218	闸阀	远大	202 个	66.66
219	Y 型过滤器	远大	9 个	210.46
220	Y 型过滤器	远大	101 个	65.41
221	可曲挠橡胶接头	远大	18 个	155.47
222	金属软管	远大	202 个	66.23
223	压力仪表	红旗	27 台	108.80
224	温度计	红旗	18 支	160.93
225	管道支架	桂银	1 批	115000.00

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
一				
1	新风机组	1 台	思科	SKDT-050E (II)
2	风机盘管	4 台	思科	SKFP-136WAF (4排两管制)
3	风机盘管	9 台	思科	SKFP-102WAF (4排两管制)



序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
4	风机盘管	5 台	思科	SKFP-85WAF(4排两管制)
5	板式消音器	1 台	鑫飞凤	宽*高*长: 630mm*320mm*600mm
6	散流器	6 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：200*200mm 3、厚度：1.0mm
7	散流器	11 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：300*300mm 3、厚度：1.0mm
8	散流器	1 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：320*320mm 3、厚度：1.0mm
9	散流器	2 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：400*400mm 3、厚度：1.0mm
10	散流器	9 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：360*360mm 3. 厚度：1.0mm
11	散流器	1 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				420*420mm 3、厚度：1.0mm
12	格栅式风口	5 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：700*300mm 3、厚度：1.0mm
13	格栅式风口	9 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：900*300mm 3、厚度：1.0mm
14	格栅式风口	4 个	鑫飞凤	1、材质：铝合金 2、规格：1100*300mm 3、厚度：1.0mm
15	70° C 防火调节阀	1 个	鑫飞凤	1、常开,70° C 熔断关闭 2、规格：320*320mm 3、材质：碳钢
16	70° C 防火调节阀	2 个	鑫飞凤	1、常开,70° C 熔断关闭 2、规格：500*160mm 3、材质：碳钢
17	70° C 防火调节阀	3 个	鑫飞凤	1、常开,70° C 熔断关闭 2、规格：500*320mm 3、材质：碳钢
18	70° C 防火调节阀	1 个	鑫飞凤	1、常开,70° C 熔断关闭 2、规格：630*320mm 3、材质：碳钢
19	手动对开多叶	1 个	鑫飞凤	1、规格：200*200mm 2、材质：碳钢

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	调节阀			
20	手动对开多叶调节阀	5 个	鑫飞凤	1、规格： 250*160mm 2、材质：碳钢
21	手动对开多叶调节阀	1 个	鑫飞凤	1、规格： 320*160mm 2、材质：碳钢
22	手动对开多叶调节阀	1 个	鑫飞凤	1、规格： 400*160mm 2、材质：碳钢
23	手动对开多叶调节阀	2 个	鑫飞凤	1、规格： 500*160mm 2、材质：碳钢
24	电动对开多叶调节阀	1 个	鑫飞凤	1、含检查接线 2、规格： 500*320mm 3、材质：碳钢
25	止回阀	1 个	鑫飞凤	1、规格： 500*320mm 2、材质：碳钢
26	柔性接头帆布	3.50 m ²	无	1、防火等级： 难燃 B1 级 2、规格：根据 现场定制
27	镀锌薄钢板风管	9.34 m ²	华友	（ $\delta=0.5\text{mm}$ 以 内，共板法兰连 接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				(800mm 以下) 1、材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m ² 2、连接方式：法兰连接 3、厚度：0.5mm
28	镀锌薄钢板风管	25.33 m ²	华友	(δ =0.5mm 以内，共板法兰连接) (δ =1.2mm 以内咬口) 周长 (2000mm 以下) 1、材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m ² 2、连接方式：法兰连接 3、厚度：0.5mm
29	镀锌薄钢板风管	20.95 m ²	华友	(δ =0.6mm 以内，共板法兰连接) (δ =1.2mm 以内咬口) 周长 (2000mm 以下) 1、材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m ² 2、连接方式：法兰连接 3、厚度：0.6mm
30	镀锌薄钢板风管	196.59 m ²	华友	(δ =0.75mm 以内，共板法兰连接) (δ =1.2mm 以内咬口) 周长 (2000mm 以下) 1、材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				m^2 2、连接方式： 法兰连接 3、厚度：0.75mm
31	镀锌薄钢板风管	78.29 m^2	华友	（ $\delta=0.75\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（4000mm 以下） 1、材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/ m^2 2、连接方式： 法兰连接 3、厚度：0.75mm
32	镀锌薄钢板风管	43.91 m^2	华友	（ $\delta=1.0\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（4000mm 以下） 1、材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/ m^2 2、连接方式： 法兰连接 3、厚度：1.0mm
33	带铝箔橡塑保温板（通风管道保温）	10.45 m^3	华美	1、保温棉厚度：30mm 2、防火等级：难燃 B1 级 3、导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K}) (0^\circ\text{C})$ ， $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K}) (20^\circ\text{C})$
34	无缝钢管	48.38 m	新冶特钢	1、材质：无缝钢管 2、规格：DN100

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				3、工作压力： 1.0MPa 4、连接方式： 焊接连接 5、壁厚：4.5mm
35	热镀锌钢管	28.29 m	桂银	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：DN80 3、工作压力： 1.0MPa 4、连接方式： 螺纹连接 5、壁厚：4.0mm
36	热镀锌钢管	15.03 m	桂银	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：DN65 3、工作压力： 1.0MPa 4、连接方式： 螺纹连接 5、壁厚：4.0mm
37	热镀锌钢管	22.48 m	桂银	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN50 3. 工作压力： 1.0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：3.5mm
38	热镀锌钢管	1.21m	桂银	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：DN40 3、工作压力： 1.0MPa 4、连接方式： 螺纹连接 5、壁厚：3.5mm
39	热镀锌钢管	33.5m	桂银	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：DN32

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				3、工作压力： 1.0MPa 4、连接方式： 螺纹连接 5、壁厚：3.25mm
40	热镀锌钢管	323.1 2m	桂银	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：DN25 3、工作压力： 1.0MPa 4、连接方式： 螺纹连接 5、壁厚：3.25mm
41	冷凝管管道保温	0.24m ₃	华美	1、柔性发泡橡塑保温 15mm 厚 2、防火等级： 难燃 B1 级 3、导热系数： $\lambda \leq 0.032W/(m \cdot K) (0^{\circ}C)$ ， $\lambda \leq 0.037W/(m \cdot K) (40^{\circ}C)$
42	管道保温（水管保温）	1.92m ₃	华美	1、带铝箔柔性发泡橡塑保温 28mm 厚 2、防火等级： 难燃 B1 级 3、导热系数： $\lambda \leq 0.032W/(m \cdot K) (0^{\circ}C)$ ， $\lambda \leq 0.037W/(m \cdot K) (40^{\circ}C)$
43	管道保温（水管保温）	0.26m ₃	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温 32mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032W/(m \cdot K) (0^{\circ}C)$ ， $\lambda \leq$

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				0.037W/ (m·K) (40℃)
44	管道保温 (水管保温)	1.44m ₃	华美	1、带铝箔柔性发泡橡塑保温 36mm 厚 2、防火等级： 难燃 B1 级 3、导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})(0^{\circ}\text{C})$ ， $\lambda \leq 0.037\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})(40^{\circ}\text{C})$
45	电动二通阀	1 个	远大	DN100 1、连接方式： 焊接法兰连接 2、额定压力： 1.0MPa
46	电动二通阀	1 个	远大	DN50 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa
47	电动二通阀	18 个	远大	DN25 1. 连接方式：螺 纹连接 2. 额定压力： 1.0MPa
48	蝶阀	2 个	远大	DN100 1、连接方式： 焊接法兰连接 2、额定压力： 1.0MPa 3、驱动方式：涡 轮软密封蝶阀
49	泄水 阀	2 个	远大	DN80 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa
50	蝶阀	2 个	远大	DN50

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa 3、驱动方式：涡轮软密封蝶阀
51	闸阀	36 个	远大	DN25 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa
52	金属软接	36 个	远大	DN25 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa 3、材质：不锈钢
53	Y型过滤器	1 个	远大	DN50 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa
54	Y型过滤器	18 个	远大	DN25 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa
55	可曲挠橡胶接头	2 个	远大	DN50 1、连接方式： 螺纹连接 2、额定压力： 1.0MPa
56	压力仪表	3 台	红旗	1、工作压力： 0~1.0MPa 2、安装位置： 安装于水系统 新风处理机组 供回水管上 3、基本用途：

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				检测新风处理机组进出水口的压力
57	温度计	2 支	红旗	1、双金属温度计 2、套管式安装 3、水介质温度：0~50℃
二				
58	配管	3276.76m	邦腾	SC20 符合国标要求
59	配管	3804.46m	邦腾	SC25 1、壁厚：1.5mm 符合国标要求
60	配管	375.65m	邦腾	SC40 符合国标要求
61	配管	15.7m	邦腾	SC50 符合国标要求
62	配管	21.98m	邦腾	SC65 符合国标要求
63	配管	8.86m	邦腾	SC80 符合国标要求
64	配管	8.22m	邦腾	SC150 符合国标要求

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
65	配线	2971.46m	网联	1、规格型号：RVVP2*1.0mm ² 2、符合国标要求
66	配线	833.00m	网联	1、规格型号：RVVP7*1.0mm ² 2、符合国标要求
67	管内穿铜芯导线	10226.15m	网联	WDZ-0.75kV-BYJ-4mm ² 1、低烟无卤阻燃线缆 2、符合国标要求
68	桥架配铜芯导线	2885.88m	网联	WDZ-0.75kV-BYJ-4mm ² 1、低烟无卤阻燃线缆 2、符合国标要求
69	电力电缆	54.92m	网联	WDZN-YJY-3*35+2*16mm ² 1. 低烟无卤阻燃耐火线缆 2. 包含电缆头的制作及安装 3. 符合国标要求
70	电力电缆	153.53m	网联	WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 1、低烟无卤阻燃线缆 2、包含电缆头的制作及安装 3、符合国标要

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				求
71	电力电缆	193m	网联	WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 1、低烟无卤阻燃线缆 2、包含电缆头的制作及安装 3、符合国标要求
72	电力电缆	53.49m	网联	WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 1、低烟无卤阻燃线缆 2、包含电缆头的制作及安装 3、符合国标要求
73	电力电缆	135.23m	网联	WDZ-YJY-3*95+2*50mm ² 1、低烟无卤阻燃线缆 2、包含电缆头的制作及安装 3、符合国标要求
74	多联式空调系统自控系统	1 项	大金	系统监控对象为本工程多联式空调（热泵）机组系统所有室内、外机及新风处理机，本系统自成一体，该控制系统由多联式空调（热泵）机组厂家提供并负责集成，室外机可以直接与互联网连

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				接，可对每台室内机进行集中或分散的温度控制、开关机、模式、风量、温度上下限定；具备日程管理功能，定时开关机等，能对项目的能耗数据显示，统计、打印输出，便于对能耗进行控制。
75	风机盘管	47 台	思科	SKFP-170WAF(4排两管制)
76	风机盘管	7 台	思科	SKFP-136WAF(4排两管制)
77	风机盘管	5 台	思科	SKFP-102WAF(4排两管制)
78	风机盘管	10 台	思科	SKFP-85WAF(4排两管制)

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
79	风机盘管	8 台	思科	SKFP-68WAF (4排两管制)
80	风机盘管	4 台	思科	SKFP-51WAF (4排两管制)
81	风机盘管	4 台	思科	SKFP-85PKM4
82	风机盘管	16 台	思科	SKFP-34PKM4
83	新风机组	9 台	思科	SKDT-020E (II)

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
84	新风热交换器	6 台	思科	SKDT-010 (220V)
85	恒温恒湿空调机	3 台	思科	SKFZ-014D(直吹型)
86	风冷涡旋式冷(热)水机组	3 台	天加	TAS260AH



序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
87	★多联新风机组	4 台	大金	FMQF30AA30
88	★多联新风机组	5 台	大金	FMQF25AA30
89	★多联新风机组	2 台	大金	FMQD25AA (DC 直流型)
90	★变频多联空调系统室内机	60 台	大金	FXSP140DAN
91	★变频多联空调系统室	8 台	大金	FXSP112DAN

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	内机			
92	★变频多联空调系统室内机	2 台	大金	FXSP100DAN
93	★变频多联空调系统室内机	9 台	大金	FXSP90DAN
94	★变频多联空调系统室内机	1 台	大金	FXSP80DAN



序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
95	★变频多联空调系统室内机	2 台	大金	FXSP71DAN
96	★变频多联空调系统室内机	6 台	大金	FXSP56DAN
97	★变频多联空调系统室内机	2 台	大金	FXSP45DAN

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	
98	★变频多联空调系统室内机	6 台	大金	FXSP36DAN	
99	★变频多联空调系统室内机	93 台	大金	FXSP28DAN	
100	★四面出风嵌入式天花机	2 台	大金	FXFP56AAN	
101	★多联空调室	4 台	大金	RUXYQ8BBN	

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	外机			
102	★多联空调室外机	9 台	大金	RUXYQ10BBN
103	★多联空调室外机	2 台	大金	RUXYQ16BBN
104	★多联空调室外机	2 台	大金	RUXYQ20BBN

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
105	★多联空调室外机	3 台	大金	RUXYQ24BBN
106	★多联空调室外机	1 台	大金	RUXYQ32BBN
107	★多联空调室外机	1 台	大金	RUXYQ40BBN

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
108	★多联空调室外机	3 台	大金	RUXYQ44BBN
109	★多联空调室外机	1 台	大金	RUXYQ42BBN
110	板式消音器	1 台	鑫飞凤	1. 宽*高*长： 400mm*200mm*600mm 2. 用 1.2mm 厚镀锌铁皮做外壳，内部粘贴 50mm 厚吸音棉，再设一层穿孔率为 30%，厚 0.5mm 穿孔镀锌铁皮，

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				穿孔孔径为3mm。
111	板式消音器	9 台	鑫飞凤	1. 宽*高*长：500mm*200mm*600mm 2. 用 1.2mm 厚镀锌铁皮做外壳，内部粘贴 50mm 厚吸音棉，再设一层穿孔率为 30%，厚 0.5mm 穿孔镀锌铁皮，穿孔孔径为 3mm。
112	板式消音器	9 台	鑫飞凤	1. 宽*高*长：500mm*250mm*600mm 2. 用 1.2mm 厚镀锌铁皮做外壳，内部粘贴 50mm 厚吸音棉，再设一层穿孔率为 30%，厚 0.5mm 穿孔镀锌铁皮，穿孔孔径为 3mm。
113	板式消音器	1 台	鑫飞凤	1. 宽*高*长：320mm*200mm*600mm 2. 用 1.2mm 厚镀锌铁皮做外壳，内部粘贴 50mm 厚吸音棉，再设一层穿孔率为 30%，厚 0.5mm 穿孔镀锌铁皮，穿孔孔径为 3mm。
114	粗效过滤	2 台	微米	1. 宽*高*长：400mm*200mm*6

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	器			00mm 2. 过滤等级：G4 3. 材质：尼龙网 4. 形式：板式。
115	粗效过滤器	1 台	微米	1. 宽*高*长： 500mm*200mm*600mm 2. 过滤等级：G4 3. 材质：尼龙网 4. 形式：板式。
116	粗效过滤器	9 台	微米	1. 宽*高*长： 500mm*250mm*600mm 2. 过滤等级：G4 3. 材质：尼龙网 4. 形式：板式。
117	粗效过滤器	4 台	微米	1. 宽*高*长： 500mm*250mm*600mm 2. 过滤等级：G4 3. 材质：尼龙网 4. 形式：板式。
118	粗效过滤器	1 台	微米	1. 宽*高*长： 1000mm*120mm*600mm 2. 过滤等级：G4 3. 材质：尼龙网 4. 形式：板式。
119	散流器	99 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格： 120*120mm 3. 厚度：1.0mm

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
120	散流器	4 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：180*180mm 3. 厚度：1.0mm
121	散流器	43 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：200*200mm 3. 厚度：1.0mm
122	散流器	124 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：240*240mm 3. 厚度：1.0mm
123	散流器(带调节阀)	3 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：240*240mm 3. 厚度：1.0mm
124	散流器	1 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：270*270mm 3. 厚度：1.0mm
125	散流器	101 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：300*300mm 3. 厚度：1.0mm
126	散流器	5 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：360*360mm 3. 厚度：1.0mm
127	散流器	14 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：400*400mm 3. 厚度：1.0mm

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
128	散流器	24 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：420*420mm 3. 厚度：1.0mm
129	散流器	60 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：480*480mm 3. 厚度：1.0mm
130	散流器	8 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：500*500mm 3. 厚度：1.0mm
131	单层百叶风口 (带调节阀)	1 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：400*300mm 3. 厚度：1.0mm
132	侧送双层百叶	9 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：1000*200mm 3. 厚度：1.0mm
133	格栅式风口	105 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：400*250mm 3. 厚度：1.0mm
134	格栅式风口	6 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：500*250mm 3. 厚度：1.0mm
135	格栅式风口	4 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：500*300mm 3. 厚度：1.0mm

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
136	格栅式风口	2 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：600*250mm 3. 厚度：1.0mm
137	格栅式风口	9 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：600*300mm 3. 厚度：1.0mm
138	格栅式风口	10 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：700*300mm 3. 厚度：1.0mm
139	格栅式风口	11 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：800*300mm 3. 厚度：1.0mm
140	格栅式风口	5 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：900*300mm 3. 厚度：1.0mm
141	格栅式风口	8 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：1000*300mm 3. 厚度：1.0mm
142	格栅式风口	7 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：1100*300mm 3. 厚度：1.0mm
143	格栅式风口	107 个	鑫飞凤	1. 材质：铝合金 2. 规格：1200*300mm 3. 厚度：1.0mm

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
144	70° C 防火调节阀	2 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 200*120mm 3. 材质: 碳钢
145	70° C 防火调节阀	5 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 200*200mm 3. 材质: 碳钢
146	70° C 防火调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 250*160mm 3. 材质: 碳钢
147	70° C 防火调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 320*200mm 3. 材质: 碳钢
148	70° C 防火调节阀	27 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 400*120mm 3. 材质: 碳钢
149	70° C 防火调节阀	5 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 400*160mm 3. 材质: 碳钢
150	70° C 防火调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 400*200mm 3. 材质: 碳钢
151	70° C 防火调节阀	8 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 500*160mm 3. 材质: 碳钢

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
152	70° C 防火调节阀	18 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 500*200mm 3. 材质: 碳钢
153	70° C 全自动防火阀	1 个	鑫飞凤	规格: 500*200mm 3. 材质: 碳钢
154	70° C 防火调节阀	7 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 500*250mm 3. 材质: 碳钢
155	70° C 防火调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 常开, 70° C 熔断关闭 2. 规格: 1000*120mm 3. 材质: 碳钢
156	手动 对开多叶 调节阀	98 个	鑫飞凤	1. 规格: 200*120mm 2. 材质: 碳钢
157	手动 对开多叶 调节阀	9 个	鑫飞凤	1. 规格: 200*200mm 2. 材质: 碳钢
158	手动 对开多叶 调节阀	3 个	鑫飞凤	1. 规格: 250*120mm 2. 材质: 碳钢
159	手动 对开多叶 调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 规格: 250*160mm 2. 材质: 碳钢

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
160	手动对开多叶调节阀	4 个	鑫飞凤	1. 规格： 320*160mm 2. 材质：碳钢
161	手动对开多叶调节阀	28 个	鑫飞凤	1. 规格： 400*120mm 2. 材质：碳钢
162	手动对开多叶调节阀	12 个	鑫飞凤	1. 规格： 400*160mm 2. 材质：碳钢
163	手动对开多叶调节阀	2 个	鑫飞凤	1. 规格： 400*200mm 2. 材质：碳钢
164	手动对开多叶调节阀	6 个	鑫飞凤	1. 规格： 500*160mm 2. 材质：碳钢
165	手动对开多叶调节阀	3 个	鑫飞凤	1. 规格： 500*200mm 2. 材质：碳钢
166	手动对开多叶调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 规格： 630*250mm 2. 材质：碳钢
167	手动对开多叶调节阀	3 个	鑫飞凤	1. 规格： 800*120mm 2. 材质：碳钢

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
168	手动对开多叶调节阀	2 个	鑫飞凤	1. 规格： 1000*120mm 2. 材质：碳钢
169	电动对开多叶调节阀	9 个	鑫飞凤	1. 含检查接线 2. 规格： 500*200mm 3. 材质：碳钢
170	电动对开多叶调节阀	9 个	鑫飞凤	1. 含检查接线 2. 规格： 500*250mm 3. 材质：碳钢
171	电动对开多叶调节阀	1 个	鑫飞凤	1. 含检查接线 2. 规格： 630*320mm 3. 材质：碳钢
172	电动对开多叶调节阀	2 个	鑫飞凤	1. 含检查接线 2. 规格： 400*200mm 3. 材质：碳钢
173	柔性接头帆布（皮革）	32.50 m ²	无	1. 防火等级：难燃 B1 级 2. 规格：根据现场定制
174	镀锌薄钢板风管	177.1 m ²	华友	（ $\delta=0.5\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（800mm 以下） 1. 材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m^2 2. 连接方式：法兰连接

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				3. 厚度：0.5mm
175	镀锌薄钢板风管	192.37 m ²	华友	（ $\delta=0.5\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（2000mm 以下） 1. 材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m^2 2. 连接方式：法兰连接 3. 厚度：0.5mm
176	镀锌薄钢板风管	318.08 m ²	华友	（ $\delta=0.6\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（2000mm 以下） 1. 材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m^2 2. 连接方式：法兰连接 3. 厚度：0.6mm
177	镀锌薄钢板风管	1424.87 m ²	华友	（ $\delta=0.75\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（2000mm 以下） 1. 材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m^2 2. 连接方式：法兰连接 3. 厚度：0.75mm
178	镀锌薄钢板风管	496.55 m ²	华友	（ $\delta=0.75\text{mm}$ 以内，共板法兰连接）（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）周长（4000mm 以下） 1、材质：镀锌

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m ² 2、连接方式：法兰连接 3. 厚度：0.75mm
179	镀锌薄钢板风管	1063.13 m ²	华友	($\delta=1.0\text{mm}$ 以内，共板法兰连接) ($\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口) 周长 (4000mm 以下) 1. 材质：镀锌钢板，镀锌层厚度不低于 80g/m ² 2. 连接方式：法兰连接 3. 厚度：1.0mm
180	镀锌薄钢板风管	350.72 m ²	华友	镀锌薄钢板风管 ($\delta=1.2\text{mm}$ 以内，共板法兰连接) ($\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口) 周长 (4000mm 以下)
181	带铝箔橡塑保温板 (通风管道保温)	133.39m ³	华美	1. 保温棉厚度：30mm 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (0°C)， $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (20°C)
182	磷酸脱氧无缝紫铜管	370.27m	七星	1. 规格： $\Phi 6.35$ 2. 壁厚：0.8mm 3. 纯铜
183	磷酸脱氧无缝	2149.13m	七星	1. 规格： $\Phi 9.53$ 2. 壁厚：0.8mm 3. 纯铜

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	紫铜管			
184	磷酸脱氧无缝紫铜管	542.49m	七星	1. 规格：Φ12.7 2. 壁厚：0.8mm 3. 纯铜
185	磷酸脱氧无缝紫铜管	1004.25m	七星	1. 规格：Φ15.88 2. 壁厚：1.0mm 3. 纯铜
186	磷酸脱氧无缝紫铜管	999.76m	七星	1. 规格：Φ19.05 2. 壁厚：1.0mm 3. 纯铜
187	磷酸脱氧无缝紫铜管	944.40m	七星	1. 规格：Φ22.23 2. 壁厚：1.0mm 3. 纯铜
188	磷酸脱氧无缝紫铜管	294.13m	七星	1. 规格：Φ28.58 2. 壁厚：1.0mm 3. 纯铜
189	磷酸脱氧无缝紫铜管	279.54m	七星	1. 规格：Φ31.75 2. 壁厚：1.1mm 3. 纯铜
190	磷酸脱氧无缝紫铜管	322.09m	七星	1. 规格：Φ38.1 2. 壁厚：1.4mm 3. 纯铜
191	磷酸脱氧无缝	84.73m	七星	1. 规格：Φ41.28 2. 壁厚：1.5mm

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	紫铜管			3. 纯铜
192	铜管 管道分歧器	176个	大金	设备原厂配置
193	无缝钢管	216.98m	新冶特钢	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN200 3. 工作压力：1.0MPa 4. 连接方式：焊接连接 5. 壁厚：6.0mm
194	无缝钢管	238.38m	新冶特钢	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN100 3. 工作压力：1.0MPa 4. 连接方式：焊接连接 5. 壁厚：4.5mm
195	热镀锌钢管	396.78m	桂银	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN80 3. 工作压力：1.0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：4.0mm
196	热镀锌钢管	441.77m	桂银	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN65 3. 工作压力：1.0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：4.0mm
197	热镀锌	143.3	桂银	1. 材质：热镀锌

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	镀锌管	2m		钢管 2. 规格：DN50 3. 工作压力： 1. 0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：3.5mm
198	热镀锌管	232.95m	桂银	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN40 3. 工作压力： 1. 0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：3.5mm
199	热镀锌管	1154.23m	桂银	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN32 3. 工作压力： 1. 0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：3.25mm
200	热镀锌管	2432.88m	桂银	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN25 3. 工作压力： 1. 0MPa 4. 连接方式：螺纹连接 5. 壁厚：3.25mm
201	管道保温（铜管保温）	6.09m ³	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温15mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.033W/(m \cdot K)$
202	管道保温	12.97m ³	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
	(铜管保温)			20mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.033\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
203	管道保温 (水管保温)	5.96m ₃	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温 28mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (0℃)， $\lambda \leq 0.037\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (40℃)
204	管道保温 (铜管保温)	6.18m ₃	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温 30mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.033\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
205	管道保温 (水管保温)	5.51m ₃	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温 32mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (0℃)， $\lambda \leq 0.037\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (40℃)
206	管道保温 (水管保温)	21.78m ₃	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温 36mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (0℃)， $\lambda \leq$

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				0.037W/(m·K) (40℃)
207	管道绝热 (水管保温)	4.74m ³	华美	1. 带铝箔柔性发泡橡塑保温 50mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (0℃)， $\lambda \leq 0.037\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (40℃)
208	冷凝管管保温	5.7m ³	华美	1. 柔性发泡橡塑保温 15mm 厚 2. 防火等级：难燃 B1 级 3. 导热系数： $\lambda \leq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (0℃)， $\lambda \leq 0.037\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (40℃)
209	铝合金薄板保护层	560.77 m ²	苹果铝	室外管道外包 0.6mm 厚的铝合金薄板保护层
210	自动排气阀	2 个	远大	DN20 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力：1.0MPa
211	波纹补偿器	2 个	远大	DN200 1. 连接方式：焊接法兰连接 2. 额定压力：1.0MPa
212	电动二通阀	4 个	远大	DN100 1. 连接方式：焊接法兰连接 2. 额定压力：1.0MPa

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
213	电动二通阀	9 个	远大	DN50 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa
214	电动二通阀	101 个	远大	DN25 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa
215	蝶阀	8 个	远大	DN100 1. 连接方式：焊接法兰连接 2. 额定压力： 1. 0MPa 3. 铜杆 4. 驱动方式：涡轮软密封蝶阀
216	蝶阀	1 个	远大	DN65 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa 3. 铜杆 4. 驱动方式：涡轮软密封蝶阀
217	蝶阀	18 个	远大	DN50 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa 3. 铜杆 4. 驱动方式：涡轮软密封蝶阀
218	闸阀	202 个	远大	DN25 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				3. 全铜
219	Y型过滤器	9 个	远大	DN50 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa
220	Y型过滤器	101 个	远大	DN25 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa
221	可曲挠橡胶接头	18 个	远大	DN50 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa
222	金属软管	202 个	远大	DN25 1. 连接方式：螺纹连接 2. 额定压力： 1. 0MPa 3. 材质：不锈钢
223	压力仪表	27 台	红旗	1、工作压力： 0~1.0MPa 2、安装位置： 安装于水系统新风处理机组供回水管上 3、基本用途： 检测新风处理机组进出水口的压力
224	温度计	18 支	红旗	1. 双金属温度计 2. 套管式安装 3. 水介质温度： 0~50℃
225	管道支架	1 批	桂银	水管管道支架 安装参见国标图集 03S402《室

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号
				内管道支架及吊架》和05R417-1《室内热力管道支吊架》 用于本项目所有货物的相关所需支架，由我公司自行根据本项目实际标的数量来制作及安装，支架材质为热镀锌。