

## 暖通工程设备、件材料清单

序号	项目名称	技术参数	单位	工程量
1	离心式水冷冷水机组	▲1、制冷量≥2989KW; 2、蒸发器循环水量≥513m³/h; 3、冷凝器循环水量≥597.6m³/h; ▲4、输入功率≤495.8KW; ▲5、国标工况COP≥6.53, 国标工况≥8.55; 6、配套控制柜, 变频启动柜;	台	2.00
2	螺杆式冷水机组	▲1、制冷量≥1379KW; 2、蒸发器循环水量≥237.2m³/h; 3、冷凝器循环水量≥280m³/h; ▲4、输入功率≤244KW; ▲5、国标工况COP≥6.01, 国标工况≥7.39; 6、配套控制柜, 变频启动柜;	台	1.00
3	风冷涡旋模块机组	▲1、制冷量≥130KW, 制热量≥140KW; ▲2、制冷功率≤39.8KW, 制热功率≤40KW; ▲3、EER≥3.25, R410环保冷媒;	台	10.00
4	卧式端吸泵	▲1、流量≥550m³/h, 扬程≥318KPa; ▲2、功率≤75KW; 3、带控制柜	台	3.00
5	卧式端吸泵	▲1、流量≥254m³/h, 扬程≥353KPa; ▲2、功率≤45KW; 3、带控制柜	台	2.00
6	卧式端吸泵	▲1、流量≥142m³/h, 扬程≥264KPa; ▲2、功率≤18.5KW; 3、带控制柜	台	3.00
7	变频单级离心泵	▲1、流量≥123m³/h, 扬程≥33m; ▲2、功率≤37KW; 3、带控制柜	台	3.00
8	自动加药装置	▲1、处理水量1000T/h<L<2000T/h, 功率360W, 承压1.6MPA, 输水管径DN25	个	1.00
9	自动加药装置	▲1、处理水量L<1000T/h, 功率40W, 承压1.6MPA, 输水管径DN25	个	1.00
10	电子除垢仪	▲1、处理水量280-450T/H, 规格DN250, 材质碳钢, 电源220V	组	1.00
11	膨胀水箱	▲1、容积1.2m³	个	1.00
12	排气除污装置	▲1、处理水量1300T/h<L<2120T/h, 承压1.6MPA, 输水管径DN450	个	1.00
13	排气除污装置	▲1、处理水量575T/h<L<810T/h, 承压1.6MPA, 输水管径DN250	个	1.00
14	板式换热器	▲1、换热量≥1650KW; 2、一次水侧参数进出水温度85/65, 阻力限值50KPA, 二次水侧参数进出水温度60/50, 阻力限值50KPA;	台	2.00
15	3匹柜机	▲1、制冷量≥7.33KW, 制热量≥10.4KW; ▲2、制冷功率≤2.09KW; ▲3、能效不低于1级	台	4.00
16	精密空调(含内外机)	▲1、风量≥3800m³/h, 最小新风量≥300m³/h; ▲2、制冷量≤13.6KW, 制热量≥10.8KW; 3、机外余压≥250PA; ▲4、板式G4+袋式F8, 电极加湿≥5Kg/h, 电热量≥9KW;	台	2.00
17	精密空调(含内外机)	▲1、风量≥12000m³/h, 最小新风量≥550m³/h; ▲2、制冷量≥45.7KW; 3、机外余压≥100PA; ▲4、板式G4+袋式F8, 电极加湿≥6.5Kg/h, 电热量≥9KW;	台	3.00
18	精密空调(含内外机)	▲1、风量≥6500m³/h, 最小新风量≥2400m³/h; ▲2、制冷量≥52.3KW, 制热量≥34KW; 3、机外余压≥450PA; ▲4、板式G4+袋式F8, 电极加湿≥8Kg/h, 电热量≥27KW;	台	1.00
19	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥1600m³/h; ▲2、制冷量≥13.7KW, 制热量≥17.6KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤1.1KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	1.00
20	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥2000m³/h; ▲2、制冷量≥21.9KW, 制热量≥27.4KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤1.1KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	12.00
21	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥2500m³/h; ▲2、制冷量≥26.4KW, 制热量≥33KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤1.1KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	6.00

22	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥3000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥30.8KW, 制热量≥38.6KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤1.5KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	3.00
23	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥3500m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥35.3KW, 制热量≥44.2KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤2.2KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	12.00
24	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥4000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥43.1KW, 制热量≥60.9KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤2.2KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	1.00
25	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥4500m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥51KW, 制热量≥63.8KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤2.2KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	12.00
26	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥5000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥57.4KW, 制热量≥71.9KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤2.2KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	12.00
27	I型组合式(新风机组)	▲1、风量≥6000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥63.9KW, 制热量≥80KW; 3、机外余压≥400PA; ▲4、功率≤3KW; ▲5、二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	1.00
28	组合式空调器	▲1、风量≥14900m <sup>3</sup> /h, 新风量≥3200m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥55.9KW, 制热量≥105.6KW; 3、机外余压1000PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥22kg/h, 电再热≥36KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
29	组合式空调器	▲1、风量≥7200m <sup>3</sup> /h, 新风量≥2000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥55.5KW, 制热量≥59.4KW; 3、机外余压850PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥12kg/h, 电再热≥16KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
30	组合式空调器	▲1、风量≥4300m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1300m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥16.6KW, 制热量≥36.2KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥9kg/h, 电再热≥10KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
31	组合式空调器	▲1、风量≥3600m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1100m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥63.1KW, 制热量≥50.6KW; 3、机外余压750PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥23kg/h, 电再热≥10KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
32	组合式空调器	▲1、风量≥4600m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1400m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥18.17KW, 制热量≥39.37KW; 3、机外余压950PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥10kg/h, 电再热≥12KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
33	组合式空调器	▲1、风量≥20000m <sup>3</sup> /h, 新风量≥2859m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥149.1KW, 制热量≥263.9KW; 3、机外余压450PA; ▲4、功率≤11KW, 二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	5.00
34	组合式空调器	▲1、风量≥10500m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥39.9KW, 制热量≥67.14KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥7kg/h, 电再热≥24KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
35	组合式空调器	▲1、风量≥10500m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥39.9KW, 制热量≥67.14KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥8kg/h, 电再热≥24KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
36	组合式空调器	▲1、风量≥10500m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥39.9KW, 制热量≥67.14KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制, 电极加湿≥7kg/h, 电再热≥24KW, 板式G4+袋式F8, 变频	台	1.00
37	组合式空调器	▲1、风量≥18000m <sup>3</sup> /h, 新风量≥1098m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥72KW, 制热量≥128KW; 3、机外余压400PA; ▲4、功率≤11KW, 二管制, 6排管, 板式G4+袋式F8	台	1.00

38	组合式空调器	▲1、风量≥4100m <sup>3</sup> /h,新风量≥1250m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥16.4KW,制热量≥35.2KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制,电极加湿≥7kg/h,电再热≥10KW, 板式G4+袋式F8,变频	台	1.00
39	组合式空调器	▲1、风量≥4900m <sup>3</sup> /h,新风量≥1500m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥18.6KW,制热量≥41.2KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制,电极加湿≥9kg/h,电再热≥12KW, 板式G4+袋式F8,变频	台	1.00
40	组合式空调器	▲1、风量≥5600m <sup>3</sup> /h,新风量≥1600m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥20.9KW,制热量≥45.1KW; 3、机外余压650PA; ▲4、二管制,电极加湿≥11kg/h,电再热≥ 14KW,板式G4+袋式F8,变频	台	1.00
41	组合式空调器	▲1、风量≥4400m <sup>3</sup> /h,新风量≥4400m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥84.23KW,制热量≥64.8KW; 3、机外余压450PA; ▲4、功率≤3KW,二管制,板式G4+袋式F8+箱式	台	1.00
42	组合式空调器	▲1、风量≥1500m <sup>3</sup> /h,新风量≥1500m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥20.1KW,制热量≥18.55KW; 3、机外余压350PA; ▲4、功率≤1.5KW,二管制,板式G4+袋式F8	台	1.00
43	组合式空调器	▲1、风量≥4800m <sup>3</sup> /h,新风量≥4800m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥66KW,制热量≥58KW; 3、机外余压400PA; ▲4、功率≤3KW,二管制,6排管,板式G4+袋式 F8,变频	台	1.00
44	组合式空调器	▲1、风量≥3200m <sup>3</sup> /h,新风量≥3200m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥42KW,制热量≥38KW; 3、机外余压350PA; ▲4、功率≤2.2KW,二管制,6排管,板式G4+袋 式F8,变频	台	1.00
45	组合式空调器	▲1、风量≥3800m <sup>3</sup> /h,新风量≥1200m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥14.5KW,制热量≥33KW; 3、机外 余压650PA; ▲4、二管制,电极加湿≥8kg/h,电再热≥10KW, 板式G4+袋式F8,变频	台	1.00
46	组合式空调器	▲1、风量≥10000m <sup>3</sup> /h,新风量≥900m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥66KW,制热量≥117KW; 3、机外余压450PA; ▲4、功率≤5.5KW,二管制,6排管,板式G4+袋	台	1.00
47	组合式空调器	▲1、风量≥5500m <sup>3</sup> /h,新风量≥1700m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥20.5KW,制热量≥46.7KW; 3、机外余压1100PA; ▲4、二管制,电极加湿≥12kg/h,电再热≥ 14KW,板式G4+袋式F8,变频	台	1.00
48	组合式空调器	▲1、风量≥15000m <sup>3</sup> /h,新风量≥3300m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥104.2KW,制热量≥114.8KW; 3、机外余压1200PA; ▲4、二管制,电极加湿≥22kg/h,电再热≥ 36KW,板式G4+袋式F8,变频	台	1.00
49	组合式空调器	▲1、风量≥12000m <sup>3</sup> /h,新风量≥12000m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥229.7KW,制热量≥175.2KW; 3、机外余压450PA; ▲4、功率≤11KW,二管制,板式G4+袋式F8+箱式	台	1.00
50	组合式空调器	▲1、风量≥17000m <sup>3</sup> /h,新风量≥3556m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥130KW,制热量≥231KW; 3、机外余压450PA; ▲4、功率≤11KW,二管制,6排管,板式G4+袋式	台	2.00
51	风机盘管	▲1、风量≥340m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥2.22KW,制热量≥3.7KW; ▲3、静压≥50PA	台	275.00
52	风机盘管	▲1、风量≥520m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥3.17KW,制热量≥5.3KW; ▲3、静压≥50PA	台	73.00
53	风机盘管	▲1、风量≥680m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥4.15KW,制热量≥6.8KW; ▲3、静压≥50PA	台	238.00
54	风机盘管	▲1、风量≥850m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥5KW,制热量≥8.4KW; ▲3、静压≥50PA	台	218.00
55	风机盘管	▲1、风量≥1020m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥6.1KW,制热量≥9.7KW; ▲3、静压≥50PA	台	414.00
56	风机盘管	▲1、风量≥1250m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥7.5KW,制热量≥10KW; ▲3、静压≥50PA	台	215.00

57	风机盘管	▲1、风量≥1360m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥8KW,制热量≥12.8KW; ▲3、静压≥50PA	台	76.00
58	净化型风机盘管	▲1、风量≥520m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥3.17KW,制热量≥5.3KW; ▲3、静压≥50PA; ▲4、带初效+中效+高效	台	1.00
59	净化型风机盘管	▲1、风量≥680m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥4.15KW,制热量≥6.8KW; ▲3、静压≥50PA, ▲4、带初效+中效+高效	台	1.00
60	净化型风机盘管	▲1、风量≥850m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥5KW,制热量≥8.4KW; ▲3、静压≥50PA; ▲4、带初效+中效+高效	台	32.00
61	净化型风机盘管	▲1、风量≥1020m <sup>3</sup> /h; ▲2、制冷量≥6.1KW,制热量≥9.7KW; ▲3、静压≥50PA; ▲4、带初效+中效+高效	台	3.00
62	超低阻力高中效过滤器	超低阻力高中效过滤器	台	37.00
63	万级层流天花	2680×1480×450 (mm) 万级层流天花	套	18.00
64	百级层流天花	2680×2480×450 (mm) 百级层流天花	套	3.00
65	排气扇	PQS1 200m <sup>3</sup> /h, φ160带止回阀	台	7.00
66	排气扇	PQS2 300m <sup>3</sup> /h, φ200带止回阀	台	8.00
67	排风机	风量1600m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率1.2KW;低噪静音型,带 H13高效,活性炭	台	1.00
68	排风机	风量3700m <sup>3</sup> /h;机外余压550pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率4KW,低噪静音型,变频, 带H13高效过滤器+活性炭	台	1.00
69	排风机	风量1200m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率0.8KW;低噪静音型,带F6 中效过滤器	台	1.00
70	排风机	风量600m <sup>3</sup> /h;机外余压200pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.3KW;就地启动,低噪静 音型	台	1.00
71	排风机	风量600m <sup>3</sup> /h;机外余压200pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.3KW;低噪静音型,	台	1.00
72	排风机	风量400m <sup>3</sup> /h;机外余压180pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.2KW;就地启动,低噪静 音型	台	1.00
73	排风机	风量300m <sup>3</sup> /h;机外余压180pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.12KW;就地启动,低噪 静音型	台	1.00
74	排风机	风量2500m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率1.5KW;低噪静音型,带 F6中效过滤器	台	1.00
75	排风机	风量1200m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率1KW;低噪静音型,带F6中 效过滤器	台	1.00
76	排风机	风量1000m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率1KW;与清洗机联动,低噪 静音型,变频	台	1.00
77	排风机	风量1500m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率1.2KW;低噪静音型,	台	1.00
78	排风机	风量800m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.4KW;低噪静音型,带 F6中效过滤器	台	1.00
79	排风机	风量800m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.4KW;低噪静音型,	台	1.00
80	排风机	风量1000m <sup>3</sup> /h;机外余压200pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率0.8KW;低噪静音型,	台	1.00
81	排风机	风量3000m <sup>3</sup> /h;机外余压300pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率2.2KW;低噪静音型,	台	1.00
82	排风机	风量800m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.5KW;本地启动,低噪音	台	1.00
83	排风机	风量800m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.5KW;低噪静音型,	台	1.00
84	排风机	排风机 EAF-SX-301 风量600m <sup>3</sup> /h;机外余压 250pa;电源220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.3KW;低噪 静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
85	排风机	风量2000m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 380/3/50V/Ph/Hz;电功率1.5KW;低噪静音型,带 F6中效过滤器	台	1.00
86	排风机	风量300m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源 220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.12KW;低噪静音型,	台	1.00



121	排风机	风量3200m <sup>3</sup> /h;余压400pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功2.2KW低噪静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
122	排风机	风量1800m <sup>3</sup> /h;余压300pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功1.5KW;低噪静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
123	排风机	风量300m <sup>3</sup> /h;余压200pa;电源220/1/50V/Ph/Hz;电功0.12KW;本地启动,低噪静音型	台	1.00
124	排风机	风量1600m <sup>3</sup> /h;机外余压350pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功率1.2KW低噪静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
125	排风机	风量300m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.12KW;低噪静音型	台	1.00
126	排风机	风量1600m <sup>3</sup> /h;机外余压350pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功率1.2KW;低噪静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
127	排风机	风量300m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.12KW;就地启动,低噪	台	1.00
128	排风机	风量800m <sup>3</sup> /h;机外余压350pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功率0.5KW;就地启动,低噪音	台	1.00
129	排风机	风量800m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.4KW;低噪静音型	台	1.00
130	排风机	风量1200m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功率1KW;低噪静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
131	排风机	风量1200m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源380/3/50V/Ph/Hz;电功率1KW低噪静音型,带F6中效过滤器	台	1.00
132	排风机	风量400m <sup>3</sup> /h;机外余压250pa;电源220/1/50V/Ph/Hz;电功率0.2KW;低噪静音型	台	1.00
133	风机盘管温控器	86x86	个	1546.00
134	多联机温控器	86x86	个	311.00
135	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=340m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 02H3	台	275.00
136	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=520m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 03H3	台	73.00
137	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=680m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 04H3	台	238.00
138	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=850m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 05H3	台	218.00
139	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=1020m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 06H3	台	414.00
140	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=1250m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 07H3	台	215.00
141	阻隔式空气净化装置(用于风机盘管回风口)	L=1360m <sup>3</sup> /h 阻力 <20Pa 用于风机盘管 08H3	台	76.00
142	分水器	φ900	个	1.00
143	集水器	φ900	个	1.00
144	膨胀水箱	容积3.4m <sup>3</sup> , 尺寸2000x1400x1400mm	台	1.00
145	焊接钢管	DN20	m	4071.70
146	焊接钢管	DN25	m	1366.80
147	焊接钢管	DN32	m	7152.90
148	焊接钢管	DN40	m	2540.10
149	焊接钢管	DN50	m	1670.10
150	无缝钢管	DN65	m	2551.70
151	无缝钢管	DN80	m	1206.30
152	无缝钢管	DN100	m	699.30
153	无缝钢管	DN125	m	340.00
154	无缝钢管	DN150	m	290.40
155	无缝钢管	DN200	m	725.70
156	无缝钢管	DN250	m	57.15
157	螺旋焊接钢管	DN250	m	688.90
158	螺旋焊接钢管	DN300	m	167.41
159	螺旋焊接钢管	DN450	m	65.02
160	管井立管(焊接钢管)	DN25	m	32.80
161	管井立管(焊接钢管)	DN32	m	335.60
162	管井立管(焊接钢管)	DN40	m	144.00
163	管井立管(焊接钢管)	DN50	m	460.90
164	管井立管(无缝钢管)	DN65	m	673.20
165	管井立管(无缝钢管)	DN80	m	552.40
166	管井立管(无缝钢管)	DN100	m	213.60
167	管井立管(无缝钢管)	DN125	m	233.20
168	管井立管(无缝钢管)	DN150	m	104.00
169	管井立管(无缝钢管)	DN200	m	372.20
170	管井立管(螺旋焊接钢管)	DN250	m	206.60

171	管井立管(螺旋焊接钢管)	DN300	m	4.00
172	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN20	m3	19.60
173	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN25	m3	8.70
174	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN32	m3	49.20
175	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN40	m3	21.30
176	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN50	m3	22.10
177	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN65	m3	37.80
178	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN80	m3	20.40
179	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN100	m3	13.10
180	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN125	m3	14.10
181	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN150	m3	9.20
182	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN200	m3	32.70
183	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN250	m3	34.52
184	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN300	m3	7.25
185	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温板材	DN450	m3	4.38
186	管道刷油、除锈	DN20	m2	462.16
187	管道刷油、除锈	DN25	m2	154.32
188	管道刷油、除锈	DN32	m2	1355.37
189	管道刷油、除锈	DN40	m2	535.65
190	管道刷油、除锈	DN50	m2	530.16
191	管道刷油、除锈	DN65	m2	1068.64
192	管道刷油、除锈	DN80	m2	543.81
193	管道刷油、除锈	DN100	m2	317.54
194	管道刷油、除锈	DN125	m2	359.26
195	管道刷油、除锈	DN150	m2	180.85
196	管道刷油、除锈	DN200	m2	992.67
197	管道刷油、除锈	DN250	m2	817.04
198	管道刷油、除锈	DN300	m2	175.01
199	管道刷油、除锈	DN450	m2	97.64
200	管道支架	综合	kg	20683.00
201	铝板保护	0.5mm	m2	80.00
202	U-PVC管	DN20	m	34.30
203	U-PVC管	DN25	m	5400.40
204	U-PVC管	DN32	m	3297.40
205	U-PVC管	DN40	m	737.50
206	U-PVC管	DN50	m	281.80
207	U-PVC管	DN80	m	5.30
208	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温套管	DN20, 19mm	m	34.30
209	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温套管	DN25, 19mm	m	5400.40
210	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温套管	DN32, 19mm	m	3297.40
211	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温套管	DN40, 19mm	m	737.50
212	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温套管	DN50, 19mm	m	281.80
213	难燃B1级高抗撕裂型多层共复合橡塑保温套管	DN80, 19mm	m	5.30
214	接头(螺旋焊接钢管)	DN300	个	1.00
215	三通(焊接钢管)	DN250*250*250	个	1.00
216	三通(螺旋焊接钢管)	DN250*250*250	个	3.00
217	三通(螺旋焊接钢管)	DN250*250*200	个	1.00
218	三通(螺旋焊接钢管)	DN300*300*300	个	5.00
219	三通(螺旋焊接钢管)	DN450*450*300	个	5.00
220	三通(螺旋焊接钢管)	DN450*450*450	个	3.00
221	三通(螺旋焊接钢管)	DN450*450*250	个	2.00
222	三通(无缝钢管)	DN200*200*150	个	4.00
223	三通(无缝钢管)	DN250*250*200	个	5.00

224	三通(无缝钢管)	DN250*250*250	个	1.00
225	四通(螺旋焊接钢管)	DN250*250*250*250	个	2.00
226	四通(螺旋焊接钢管)	DN250*250*200*200	个	1.00
227	四通(螺旋焊接钢管)	DN300*300*300*300	个	2.00
228	四通(无缝钢管)	DN250*250*200*200	个	1.00
229	弯头(焊接钢管)	DN40 90°	个	3.00
230	弯头(焊接钢管)	DN50 90°	个	2.00
231	弯头(螺旋焊接钢管)	DN250 90°	个	30.00
232	弯头(螺旋焊接钢管)	DN300 90°	个	20.00
233	弯头(螺旋焊接钢管)	DN450 90°	个	8.00
234	弯头(螺旋焊接钢管)	DN450 171°	个	1.00
235	弯头(无缝钢管)	DN100 90°	个	2.00
236	弯头(无缝钢管)	DN150 90°	个	4.00
237	弯头(无缝钢管)	DN200 90°	个	17.00
238	异径管(焊接钢管)	DN250*40	个	1.00
239	异径管(螺旋焊接钢管)	DN300*250	个	1.00
240	异径管(螺旋焊接钢管)	DN300*200	个	1.00
241	异径管(螺旋焊接钢管)	DN450*300	个	1.00
242	异径管(螺旋焊接钢管)	DN450*250	个	1.00
243	异径管(无缝钢管)	DN250*200	个	2.00
244	电动调节阀	DN40	个	1.00
245	电动调节阀	DN50	个	16.00
246	电动调节阀	DN65	个	21.00
247	电动调节阀	DN80	个	24.00
248	电动调节阀	DN100	个	6.00
249	电动调节阀	DN125	个	2.00
250	电动调节阀	DN150	个	2.00
251	电动二通阀	DN20	个	1479.00
252	电动双位阀	DN250	个	2.00
253	电动双位阀	DN450	个	2.00
254	电动压差控制阀	DN100	个	1.00
255	电动压差控制阀	DN200	个	1.00
256	蝶阀	DN32	个	4.00
257	蝶阀	DN50	个	86.00
258	蝶阀	DN65	个	80.00
259	蝶阀	DN80	个	104.00
260	蝶阀	DN100	个	33.00
261	蝶阀	DN125	个	14.00
262	蝶阀	DN150	个	4.00
263	蝶阀	DN200	个	24.00
264	蝶阀	DN250	个	15.00
265	蝶阀	DN300	个	23.00
266	蝶阀	DN450	个	5.00
267	截止阀	DN20	个	2790.00
268	截止阀	DN32	个	14.00
269	截止阀	DN40	个	4.00
270	截止阀	DN50	个	2.00
271	静态平衡阀	DN32	个	2.00
272	静态平衡阀	DN40	个	1.00
273	静态平衡阀	DN50	个	21.00
274	静态平衡阀	DN65	个	38.00
275	静态平衡阀	DN80	个	37.00
276	静态平衡阀	DN100	个	10.00
277	静态平衡阀	DN125	个	3.00
278	闸阀	DN65	个	4.00
279	闸阀	DN250	个	4.00
280	止回阀	DN200	个	3.00
281	止回阀	DN250	个	2.00
282	止回阀	DN300	个	3.00
283	自动排气阀	DN20	个	68.00
284	自力式压差平衡阀	DN32	个	2.00
285	自力式压差平衡阀	DN40	个	1.00
286	自力式压差平衡阀	DN50	个	21.00
287	自力式压差平衡阀	DN65	个	38.00
288	自力式压差平衡阀	DN80	个	37.00
289	自力式压差平衡阀	DN100	个	10.00
290	自力式压差平衡阀	DN125	个	3.00
291	Y型过滤器	DN20	个	1479.00
292	Y型过滤器	DN32	个	8.00

293	Y型过滤器	DN40	个	1.00
294	Y型过滤器	DN50	个	32.00
295	Y型过滤器	DN65	个	21.00
296	Y型过滤器	DN80	个	44.00
297	Y型过滤器	DN100	个	6.00
298	Y型过滤器	DN125	个	4.00
299	Y型过滤器	DN150	个	2.00
300	Y型过滤器	DN200	个	6.00
301	Y型过滤器	DN300	个	2.00
302	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN25	个	14.00
303	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN32	个	62.00
304	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN40	个	20.00
305	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN50	个	9.00
306	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN65	个	8.00
307	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN80	个	2.00
308	波纹补偿器(补偿量为30mm)	DN100	个	6.00
309	波纹补偿器(补偿量为35mm)	DN32	个	22.00
310	波纹补偿器(补偿量为35mm)	DN40	个	24.00
311	波纹补偿器(补偿量为35mm)	DN125	个	2.00
312	波纹补偿器(补偿量为35mm)	DN200	个	6.00
313	波纹补偿器(补偿量为35mm)	DN250	个	2.00
314	堵头	DN200	个	3.00
315	堵头	DN250	个	3.00
316	堵头	DN450	个	3.00
317	金属软接头	DN20	个	4349.00
318	金属软接头	DN25	个	20.00
319	金属软接头	DN32	个	35.00
320	金属软接头	DN40	个	71.00
321	金属软接头	DN50	个	52.00
322	金属软接头	DN65	个	46.00
323	金属软接头	DN80	个	91.00
324	金属软接头	DN100	个	14.00
325	金属软接头	DN125	个	8.00
326	流量传感器		个	5.00
327	流量计	DN200	个	1.00
328	流量计	DN450	个	1.00
329	温度传感器		个	6.00
330	温度计	0~100℃	个	193.00
331	橡胶软接头	DN200	个	14.00
332	橡胶软接头	DN250	个	4.00
333	橡胶软接头	DN300	个	10.00
334	压差传感器		个	2.00
335	压力表	0~1.6MPa	个	229.00
336	柔性防水套管	DN65	个	2.00
337	柔性防水套管	DN80	个	4.00
338	柔性防水套管	DN100	个	2.00
339	柔性防水套管	DN125	个	6.00
340	柔性防水套管	DN150	个	2.00
341	柔性防水套管	DN200	个	4.00
342	柔性防水套管	DN250	个	2.00
343	柔性防水套管	DN300	个	2.00
344	柔性防水套管	DN350	个	2.00
345	柔性防水套管	DN400	个	2.00
346	柔性防水套管	DN450	个	4.00
347	柔性防水套管	DN500	个	4.00
348	一般穿墙套管	DN50	个	42.00
349	一般穿墙套管	DN65	个	34.00
350	一般穿墙套管	DN80	个	28.00
351	一般穿墙套管	DN100	个	72.00
352	一般穿墙套管	DN125	个	108.00
353	一般穿墙套管	DN150	个	136.00
354	一般穿墙套管	DN200	个	44.00
355	一般穿墙套管	DN250	个	26.00
356	一般穿墙套管	DN300	个	18.00
357	一般穿墙套管	DN350	个	14.00
358	一般穿墙套管	DN400	个	4.00
359	一般穿墙套管	DN450	个	6.00
360	一般穿墙套管	DN500	个	8.00

361	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥28KW; ▲2、制热量≥31.5KW; ▲3、风量≥1800m³/h, 新风量≥1800m³/h; ▲4、余压≥400Pa, 初效G4+中效F8, APF≥4.3	台	1.00
362	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥40KW; ▲2、制热量≥45KW; ▲3、风量≥4700m³/h, 新风量≥1400m³/h ▲4、余压≥650Pa ▲5、初效G4+中效F8, 电极加湿量≥9kg/h, 电加热≥12KW, 变频, APF≥3	台	1.00
363	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥80KW; ▲2、制热量≥90KW; ▲3、风量≥4700m³/h, 新风量≥4000m³/h ▲4、余压≥650Pa ▲5、初效G4+中效F8, 电极加湿量≥10kg/h, 电加热≥30KW, 变频, APF≥3	台	1.00
364	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥50.4KW; ▲2、制热量≥56.5KW; ▲3、风量≥3600m³/h, 新风量≥3600m³/h ▲4、余压≥350Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频, APF≥3	台	1.00
365	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥50.4KW; ▲2、制热量≥56.5KW; ▲3、风量≥3700m³/h, 新风量≥3700m³/h ▲4、余压≥350Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频, APF≥3	台	1.00
366	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥40KW; ▲2、制热量≥45KW; ▲3、风量≥2700m³/h, 新风量≥2700m³/h ▲4、余压≥400Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频, APF≥3	台	1.00
367	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥28KW; ▲2、制热量≥31.5KW; ▲3、风量≥2000m³/h, 新风量≥2000m³/h ▲4、余压≥350Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频, APF≥3	台	1.00
368	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥45KW; ▲2、制热量≥50KW; ▲3、风量≥3200m³/h, 新风量≥3200m³/h ▲4、余压≥350Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频	台	1.00
369	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥90KW; ▲2、制热量≥100KW; ▲3、风量≥7000m³/h, 新风量≥7000m³/h ▲4、余压≥450Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频	台	1.00
370	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥56KW; ▲2、制热量≥63KW; ▲3、风量≥4000m³/h, 新风量≥4000m³/h ▲4、余压≥450Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频	台	1.00
371	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥68.5KW; ▲2、制热量≥75KW; ▲3、风量≥5000m³/h, 新风量≥5000m³/h ▲4、余压≥450Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频	台	1.00
372	直膨式空调机组(含内外机)	▲1、制冷量≥20KW; ▲2、制热量≥18KW; ▲3、风量≥1500m³/h, 新风量≥1500m³/h ▲4、余压≥350Pa ▲5、初效G4+中效F8, 变频	台	1.00
373	多联空调室外机	▲1、制冷量≥33.5KW; ▲2、制热量≥37.5KW; ▲3、制冷功率≤8.1KW; ▲4、APF≥4.3; ▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告) ▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)	台	1.00
374	多联空调室外机	▲1、制冷量≥126KW; ▲2、制热量≥140KW; ▲3、制冷功率≤38.6KW; ▲4、APF≥3.95 ▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告) ▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)	台	4.00

375	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥68.5KW;</li> <li>▲2、制热量≥75KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤18.5KW;</li> <li>▲4、APF≥4.1</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	2.00
376	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥95KW;</li> <li>▲2、制热量≥106KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤25.7KW;</li> <li>▲4、APF≥3.95</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	2.00
377	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥50.4KW;</li> <li>▲2、制热量≥56.5KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤25.7KW;</li> <li>▲4、APF≥3.95</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	1.00
378	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥186KW;</li> <li>▲2、制热量≥207KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤50.44KW;</li> <li>▲4、APF≥4.1</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	1.00
379	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥78.5KW;</li> <li>▲2、制热量≥87.5KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤20.55KW;</li> <li>▲4、APF≥4.1</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	1.00
380	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥25.2KW;</li> <li>▲2、制热量≥27KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤5.38KW;</li> <li>▲4、APF≥3.95</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	1.00
381	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥61.5KW;</li> <li>▲2、制热量≥69KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤17.7KW;</li> <li>▲4、APF≥4.1</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	1.00
382	多联空调室外机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥140KW;</li> <li>▲2、制热量≥156KW;</li> <li>▲3、制冷功率≤38.2KW;</li> <li>▲4、APF≥3.95</li> <li>▲5、机组具备无极性CAN总线通讯技术; (需提供第三方检测报告)</li> <li>▲6、机组具备AI节能功能; (需提供第三方检测报告)</li> </ul>	台	2.00
383	多联空调室内机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥2.2KW;</li> <li>▲2、制热量≥2.5KW;</li> <li>▲3、风量≥500m<sup>3</sup>/h;</li> <li>▲4、静压≥50Pa;</li> <li>▲5、带冷凝水提升泵</li> </ul>	台	51.00
384	多联空调室内机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲1、制冷量≥2.5KW;</li> <li>▲2、制热量≥2.8KW;</li> <li>▲3、风量≥500m<sup>3</sup>/h;</li> <li>▲4、静压≥50Pa;</li> <li>▲5、带冷凝水提升泵</li> </ul>	台	6.00

385	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 2.8\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 3.2\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 500\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	30.00
386	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 3.2\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 3.6\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 550\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	5.00
387	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 3.6\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 4.0\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 550\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	44.00
388	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 4.0\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 4.5\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 850\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	27.00
389	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 4.5\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 5.0\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 850\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	48.00
390	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 5.0\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 5.6\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 850\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	6.00
391	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 5.6\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 6.3\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 850\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	50.00
392	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 6.3\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 7.1\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 1100\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	33.00
393	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 7.1\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 8.0\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 1100\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	7.00
394	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 8.0\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 9.0\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 1100\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	2.00
395	多联空调室内机	▲1、制冷量 $\geq 12.5\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 14\text{KW}$ ; ▲3、风量 $\geq 2000\text{m}^3/\text{h}$ ; ▲4、静压 $\geq 50\text{Pa}$ ; ▲5、带冷凝水提升泵	台	2.00
396	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量 $\geq 14\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 16\text{KW}$ ; ▲3、制冷功率 $\leq 3\text{KW}$ ; ▲4、APF $\geq 4.1$	台	1.00
397	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量 $\geq 25.2\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 27\text{KW}$ ; ▲3、制冷功率 $\leq 5.4\text{KW}$ ; ▲4、APF $\geq 4.1$	台	1.00
398	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量 $\geq 56\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 63\text{KW}$ ; ▲3、制冷功率 $\leq 15.7\text{KW}$ ; ▲4、APF $\geq 4.1$	台	1.00
399	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量 $\geq 28\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 31.5\text{KW}$ ; ▲3、制冷功率 $\leq 6.8\text{KW}$ ; ▲4、APF $\geq 4.1$	台	1.00
400	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量 $\geq 50.4\text{KW}$ ; ▲2、制热量 $\geq 56.5\text{KW}$ ; ▲3、制冷功率 $\leq 13.5\text{KW}$ ; ▲4、APF $\geq 4.1$	台	1.00

401	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量≥50.4KW; ▲2、制热量≥56.5KW; ▲3、制冷功率≤13.5KW; ▲4、APF≥4.1	台	1.00
402	多联机(新风)室外机	▲1、制冷量≥28KW; ▲2、制热量≥31.5KW; ▲3、制冷功率≤6.8KW; ▲4、APF≥4.1	台	1.00
403	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥15.5KW; ▲2、制热量≥10KW; ▲3、功率≤0.42KW; ▲4、风量≥2050m³/h; ▲5、静压≥130Pa	台	1.00
404	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥22.4KW; ▲2、制热量≥16KW; ▲3、功率≤1.1KW; ▲4、风量≥3000m³/h; ▲5、静压≥200Pa	台	1.00
405	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥56KW; ▲2、制热量≥39KW; ▲3、功率≤2.25KW; ▲4、风量≥6000m³/h; ▲5、静压≥300Pa	台	1.00
406	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥28KW; ▲2、制热量≥20KW; ▲3、功率≤1.1KW; ▲4、风量≥3000m³/h; ▲5、静压≥200Pa	台	1.00
407	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥45KW; ▲2、制热量≥28KW; ▲3、功率≤1.15KW; ▲4、风量≥4000m³/h; ▲5、静压≥300Pa	台	1.00
408	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥45KW; ▲2、制热量≥28KW; ▲3、功率≤1.15KW; ▲4、风量≥4000m³/h; ▲5、静压≥300Pa	台	1.00
409	多联机(新风)室内机	▲1、制冷量≥28KW; ▲2、制热量≥20KW; ▲3、功率≤1.1KW; ▲4、风量≥3000m³/h; ▲5、静压≥200Pa	台	1.00
410	阻隔式空气净化装置(用于多联室内机回风口)	L=500m³/h 阻力 <20Pa 用于多联室内机 V22H V28H	台	87.00
411	阻隔式空气净化装置(用于多联室内机回风口)	L=550m³/h 阻力 <20Pa 用于多联室内机 V36H	台	49.00
412	阻隔式空气净化装置(用于多联室内机回风口)	L=850m³/h 阻力 <20Pa 用于多联室内机 V40H V45H V50H V56H	台	131.00
413	阻隔式空气净化装置(用于多联室内机回风口)	L=1100m³/h 阻力 <20Pa 用于多联室内机 V80H V63H V71H	台	42.00
414	阻隔式空气净化装置(用于多联室内机回风口)	L=2000m³/h 阻力 <20Pa 用于多联室内机 V125s	台	2.00
415	铜管	φ6.4	m	571.30
416	铜管	φ9.53	m	776.30
417	铜管	φ12.7	m	1185.50
418	铜管	φ15.88	m	687.30
419	铜管	φ19.05	m	598.10
420	铜管	φ22.2	m	628.30
421	铜管	φ25.4	m	331.60
422	铜管	φ28.6	m	325.80
423	铜管	φ31.75	m	310.30
424	铜管	φ34.9	m	47.40
425	铜管	φ38.1	m	67.40
426	铜管	φ41.2	m	333.30
427	铜管	φ44.43	m	75.00
428	铜管	φ50.8	m	52.00
429	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	6.35	m	571.30
430	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	9.52	m	776.30
431	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	12.7	m	1185.50
432	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	15.88	m	687.30

433	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	19.05	m	598.10
434	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	22.23	m	628.30
435	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	25.4	m	331.60
436	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	28.58	m	325.80
437	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	31.75	m	310.30
438	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	34.93	m	47.40
439	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	38.1	m	67.40
440	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	41.28	m	333.30
441	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	φ44.43	m	75.00
442	难燃B级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	φ50.8	m	52.00
443	分枝管	BY01	个	75.00
444	分枝管	BY03	个	82.00
445	分枝管	BY04	个	19.00
446	分枝管	BY06	个	26.00
447	分枝管	BY07	个	72.00
448	U-PVC管	DN20	m	374.64
449	U-PVC管	DN25	m	119.12
450	U-PVC管	DN32	m	100.46
451	U-PVC管	DN40	m	12.86
452	U-PVC管	DN50	m	4.83
453	难燃B1级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	DN20, 19mm	m	374.64
454	难燃B1级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	DN25, 19mm	m	119.12
455	难燃B1级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	DN32, 19mm	m	100.46
456	难燃B1级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	DN40, 19mm	m	12.86
457	难燃B1级高抗撕裂型多层共混复合橡塑保温套管	DN50, 19mm	m	4.83
458	管道支架	综合	kg	775.50
459	镀锌钢板风管	0.5mm	m <sup>2</sup>	10942.11
460	镀锌钢板风管	0.6mm	m <sup>2</sup>	3121.93
461	镀锌钢板风管	0.75mm	m <sup>2</sup>	5438.46
462	镀锌钢板风管	1.0mm	m <sup>2</sup>	3171.11
463	镀锌钢板风管	0.5mm角钢法兰风风管	m <sup>2</sup>	100.00
464	镀锌钢板风管	0.6mm角钢法兰风风管	m <sup>2</sup>	2860.00
465	镀锌钢板风管	0.75mm角钢法兰风风管	m <sup>2</sup>	4065.00
466	镀锌钢板风管	1.0mm角钢法兰风风管	m <sup>2</sup>	54.00
467	圆形风管 镀锌钢板风管	D≤320mm	m <sup>2</sup>	50.00
468	风管软接	帆布软接	m <sup>2</sup>	2100.00
469	风管蝶阀	200*120	个	665.00
470	风管蝶阀	200*160	个	91.00
471	风管蝶阀	200*200	个	193.00
472	风管蝶阀	250*120	个	1.00
473	风管蝶阀	250*160	个	92.00
474	风管蝶阀	250*200	个	29.00
475	风管蝶阀	250*250	个	18.00
476	风管蝶阀	320*120	个	7.00
477	风管蝶阀	320*160	个	2.00
478	风管蝶阀	320*200	个	74.00
479	风管蝶阀	320*250	个	85.00
480	风管蝶阀	320*320	个	13.00
481	风管蝶阀	400*160	个	4.00
482	风管蝶阀	400*200	个	3.00
483	风管蝶阀	400*250	个	21.00
484	风管蝶阀	400*320	个	7.00
485	风管蝶阀	500*200	个	1.00
486	风管蝶阀	500*250	个	2.00
487	风管蝶阀	500*320	个	13.00
488	风管蝶阀	500*500	个	1.00
489	风管蝶阀	500*800	个	6.00

490	风管蝶阀	630*320	个	5.00
491	风管蝶阀	630*400	个	1.00
492	风管蝶阀	800*320	个	18.00
493	风管蝶阀	800*400	个	1.00
494	风管蝶阀	810*690	个	2.00
495	风管蝶阀	1250*400	个	1.00
496	风管蝶阀	1600*500	个	1.00
497	风管蝶阀	160*160	个	12.00
498	风管蝶阀	200*200	个	26.00
499	风管蝶阀	320*200	个	32.00
500	风量调节阀	200*200	个	22.00
501	机械式定风量阀	320*250	个	4.00
502	机械式定风量阀	400*250	个	4.00
503	机械式定风量阀	400*320	个	3.00
504	机械式定风量阀	500*400	个	1.00
505	密闭调节阀	200*200	个	46.00
506	密闭调节阀	250*200	个	40.00
507	密闭调节阀	320*200	个	96.00
508	密闭调节阀	400*200	个	28.00
509	密闭调节阀	400*320	个	31.00
510	密闭调节阀	500*320	个	24.00
511	密闭调节阀	500*400	个	12.00
512	密闭调节阀	630*400	个	8.00
513	密闭调节阀	630*500	个	3.00
514	密闭调节阀	800*500	个	4.00
515	密闭调节阀	900*400	个	2.00
516	密闭调节阀	1000*500	个	4.00
517	风管止回阀	200*200	个	38.00
518	风管止回阀	250*200	个	10.00
519	风管止回阀	300*300	个	2.00
520	风管止回阀	320*200	个	1.00
521	风管止回阀	320*250	个	5.00
522	风管止回阀	400*200	个	3.00
523	风管止回阀	400*250	个	4.00
524	风管止回阀	400*320	个	3.00
525	风管止回阀	500*320	个	3.00
526	风管止回阀	500*400	个	2.00
527	风管止回阀	630*500	个	1.00
528	手动手柄法兰铸铁蝶阀	DN80	个	24.00
529	手动手柄法兰铸铁蝶阀	DN100	个	8.00
530	手动手柄法兰铸铁蝶阀	DN125	个	3.00
531	手动手柄法兰铸铁蝶阀	DN150	个	4.00
532	手动手柄法兰铸铁蝶阀	DN200	个	12.00
533	电动蝶阀	DN80	个	10.00
534	电动闸阀	DN125	个	1.00
535	电动比例式积分二通阀	DN32	个	16.00
536	电动比例式积分二通阀	DN40	个	4.00
537	电动比例式积分二通阀	DN50	个	4.00
538	电动比例式积分二通阀	DN65	个	2.00
539	电动比例式积分二通阀	DN100	个	2.00
540	静态平衡阀	DN150	个	1.00
541	自动排气阀	DN25	个	2.00
542	手动排气阀	DN20	个	20.00
543	排水阀	DN32	个	8.00
544	排水阀	DN40	个	4.00
545	排水阀	DN50	个	3.00
546	排水阀	DN65	个	1.00
547	排水阀	DN100	个	2.00
548	泄水阀	DN25	个	2.00
549	泄水阀	DN32	个	3.00
550	泄水阀	DN50	个	10.00
551	闸阀	DN20	个	174.00
552	闸阀	DN32	个	40.00
553	闸阀	DN40	个	20.00
554	闸阀	DN50	个	15.00
555	闸阀	DN100	个	5.00
556	止回阀	DN200	个	3.00
557	电动二通阀	DN20	个	84.00
558	静态平衡阀	DN80	个	12.00

559	静态平衡阀	DN50	个	2.00
560	静态平衡阀	DN100	个	4.00
561	静态平衡阀	DN50	个	2.00
562	自力式压差平衡阀	DN125	个	3.00
563	45° 向下弯头带防虫网	630*500	个	1.00
564	风管联箱	1400*200*300 (H)	个	428.00
565	双层百叶风口	1300*250	个	428.00
566	橡塑保温板	32mm	m3	1024.00
567	电动对开多叶调节阀	320*160	个	1.00
568	电动对开多叶调节阀	320*200	个	1.00
569	电动对开多叶调节阀	400*250	个	1.00
570	电动对开多叶调节阀	500*500	个	2.00
571	电动对开多叶调节阀	500*800	个	2.00
572	电动对开多叶调节阀	630*320	个	1.00
573	电动对开多叶调节阀	630*630	个	4.00
574	电动对开多叶调节阀	800*320	个	4.00
575	电动对开多叶调节阀	800*500	个	2.00
576	电动对开多叶调节阀	800*630	个	1.00
577	电动对开多叶调节阀	1600*630	个	1.00
578	电动对开多叶调节阀	1600×500	个	1.00
579	电动对开多页调节阀	250*200	个	2.00
580	电动对开多页调节阀	400*250	个	4.00
581	电动对开多页调节阀	500*200	个	2.00
582	电动对开多页调节阀	500*320	个	2.00
583	电动对开多页调节阀	630*500	个	1.00
584	电动对开多页调节阀	630*630	个	1.00
585	电动对开多页调节阀	800*630	个	12.00
586	电动对开多页调节阀	1250*500	个	1.00
587	电动对开多页调节阀	1510*530	个	1.00
588	电动对开多页调节阀	1600*500	个	1.00
589	电动对开多页调节阀	1600*630	个	3.00
590	电动对开多页调节阀	1600*630	个	2.00
591	电动对开多页调节阀	1600*800	个	1.00
592	电动对开多页调节阀	1600×500	个	1.00
593	电动对开多页调节阀	1000*400	个	1.00
594	电动对开多页调节阀	1600*400	个	2.00
595	电动对开多页调节阀	1600*800	个	1.00
596	电动对开多页调节阀	250*200	个	12.00
597	电动对开多页调节阀	320*200	个	6.00
598	电动对开多页调节阀	320*250	个	35.00
599	电动对开多页调节阀	400*200	个	5.00
600	电动对开多页调节阀	400*250	个	11.00
601	电动对开多页调节阀	400*320	个	28.00
602	电动对开多页调节阀	500*320	个	4.00
603	电动对开多页调节阀	630*500	个	12.00
604	电动对开多页调节阀	400*250	个	1.00
605	电动对开多页调节阀	400*320	个	1.00
606	电动对开多页调节阀	500*320	个	2.00
607	电动对开多页调节阀	500*400	个	2.00
608	电动对开多页调节阀	630*400	个	7.00
609	电动对开多页调节阀	630*500	个	3.00
610	电动对开多页调节阀	800*500	个	3.00
611	电动对开多页调节阀	1000*500	个	1.00
612	电动对开多页调节阀	1250*630	个	1.00
613	电动对开多页调节阀	400*250	个	1.00
614	对开多叶调节阀	320*250	个	10.00
615	对开多叶调节阀	400*320	个	19.00
616	对开多叶调节阀	500*250	个	4.00
617	对开多叶调节阀	500*320	个	1.00
618	对开多叶调节阀	630*320	个	1.00
619	对开多叶调节阀	630*400	个	1.00
620	防火阀 (FD)	160*160	个	12.00
621	防火阀 (FD)	FD 200*200	个	6.00
622	防火阀 (FD)	FD 250*160	个	10.00
623	防火阀 (FD)	FD 250*250	个	2.00
624	防火阀 (FD)	FD 320*250	个	12.00
625	防火阀 (FD)	FD 400*200	个	1.00
626	防火阀 (FD)	FD 400*250	个	3.00
627	防火阀 (FD)	FD 400*320	个	7.00

628	防火阀 (FD)	FD 500*320	个	15.00
629	防火阀 (FD)	FD 500*400	个	19.00
630	防火阀 (FD)	FD 630*400	个	7.00
631	防火阀 (FD)	500*630	个	6.00
632	防火阀 (FD)	800*500	个	1.00
633	防火阀 (FD)	FD 800*630	个	6.00
634	防火阀 (FD)	FD 1000*500	个	2.00
635	防火阀 (FD)	1000*400	个	1.00
636	防火阀 (FD)	200*120	个	20.00
637	防火阀 (FD)	200*160	个	15.00
638	防火阀 (FD)	200*200	个	49.00
639	防火阀 (FD)	250*160	个	38.00
640	防火阀 (FD)	250*200	个	2.00
641	防火阀 (FD)	250*250	个	12.00
642	防火阀 (FD)	320*160	个	3.00
643	防火阀 (FD)	320*200	个	2.00
644	防火阀 (FD)	320*250	个	14.00
645	防火阀 (FD)	320*320	个	1.00
646	防火阀 (FD)	400*250	个	24.00
647	防火阀 (FD)	400*400	个	2.00
648	防火阀 (FD)	500*200	个	4.00
649	防火阀 (FD)	500*320	个	13.00
650	防火阀 (FD)	500*500	个	1.00
651	防火阀 (FD)	630*320	个	1.00
652	防火阀 (FD)	800*320	个	15.00
653	防火阀 (FD)	810*690	个	1.00
654	防火阀 (FD)	1250*400	个	2.00
655	防火阀 (FD)	1250*500	个	3.00
656	防火阀 (FD)	1600*500	个	3.00
657	防火阀 (FD)	1600*500	个	1.00
658	防火阀 (FD)	2000*500	个	4.00
659	防火阀 (FD)	1600×500	个	4.00
660	防火阀 (FD)	1000*400	个	1.00
661	防火阀 (FD)	1000*500	个	2.00
662	防火阀 (FD)	1600*630	个	2.00
663	防火阀 (MEE)	400*250	个	6.00
664	防火阀 (MEE)	250*160	个	7.00
665	防火阀 (MEE)	250*250	个	1.00
666	防火阀 (MEES)	200*160	个	9.00
667	防火阀 (MEES)	200*200	个	3.00
668	防火阀 (MEES)	320*250	个	1.00
669	防火阀 (MEES)	320*320	个	1.00
670	防火阀 (MEES)	400*320	个	1.00
671	防火阀 (MEES)	500*320	个	1.00
672	防火阀 (MEES)	500*400	个	1.00
673	防火阀 (MEES)	630*320	个	2.00
674	防火阀 (MEES)	630*630	个	1.00
675	防火阀 (MEES)	400*250	个	3.00
676	防火阀 (MEES)	500*300	个	1.00
677	防火阀 (MEES)	500*320	个	5.00
678	防火阀 (MEES)	500*400	个	1.00
679	防火阀 (MEES)	630*320	个	1.00
680	防火阀 (MEES)	630*500	个	1.00
681	防火阀 (MEES)	1800*500	个	1.00
682	防火阀 (MEES)	1250*400	个	1.00
683	单层百叶风口	500*150	个	39.00
684	单层百叶风口	550*150	个	28.00
685	单层百叶风口	750*150	个	80.00
686	单层百叶风口	800*150	个	38.00
687	单层百叶风口	900*180	个	102.00
688	单层百叶风口	(带调节阀) 160*160	个	4.00
689	单层百叶风口	(带调节阀) 200*200	个	54.00
690	单层百叶风口	(带调节阀) 250*250	个	50.00
691	单层百叶风口	(带调节阀) 320*320	个	33.00
692	单层百叶风口	(带调节阀) 400*400	个	8.00
693	双层百叶风口	450*150	个	25.00
694	双层百叶风口	550*120	个	14.00
695	双层百叶风口	550*150	个	72.00
696	双层百叶风口	600*130	个	50.00

697	双层百叶风口	750*150	个	38.00
698	双层百叶风口	800*180	个	40.00
699	双层百叶风口	900*180	个	42.00
700	双层百叶风口	1000*180	个	6.00
701	双层百叶风口	(带调节阀) 160*160	个	14.00
702	双层百叶风口	(带调节阀) 200*200	个	20.00
703	双层百叶风口	(带调节阀) 250*250	个	53.00
704	双层百叶风口	(带调节阀) 320*320	个	11.00
705	高效送风口	420x420x500带H13高效过滤器及手动调节阀	个	18.00
706	高效送风口	584x584x500带H13高效过滤器及手动调节阀	个	45.00
707	高效送风口	730x730x500带H13高效过滤器及手动调节阀	个	2.00
708	排风口	250*250 带F6中效过滤器	个	30.00
709	排风口	250*250 带F6中效过滤器	个	30.00
710	排风口	300*300 带F6中效过滤器	个	16.00
711	排风口	400*400 带F6中效过滤器	个	40.00
712	排风口	600*400 带F6中效过滤器	个	82.00
713	排风口	500*500 带F6中效过滤器	个	14.00
714	排风口	900*400 带F6中效过滤器	个	24.00
715	回风口	900x400带F6中效	个	8.00
716	回风口	600x400H13高效	个	70.00
717	回风口	600x400F6中效	个	4.00
718	回风口	500x500F6中效	个	13.00
719	回风口	400x400F6中效	个	11.00
720	回风口	300x300F6中效	个	16.00
721	回风口	(带滤网) 500*250	个	152.00
722	回风口	(带滤网) 800*250	个	112.00
723	双层百叶风口	250*250	个	24.00
724	双层百叶风口	320*100	个	44.00
725	双层百叶风口	320*110	个	42.00
726	双层百叶风口	400*140	个	48.00
727	双层百叶风口	400*150	个	45.00
728	双层百叶风口	400*200	个	228.00
729	双层百叶风口	500*100	个	8.00
730	双层百叶风口	500*120	个	28.00
731	双层百叶风口	500*140	个	28.00
732	双层百叶风口	500*150	个	25.00
733	双层百叶风口	500*180	个	1.00
734	双层百叶风口	500*230	个	18.00
735	双层百叶风口	550*150	个	21.00
736	双层百叶风口	600*150	个	12.00
737	双层百叶风口	630*120	个	46.00
738	双层百叶风口	630*140	个	32.00
739	双层百叶风口	630*170	个	134.00
740	双层百叶风口	630*180	个	8.00
741	双层百叶风口	630*200	个	315.00
742	双层百叶风口	630*240	个	2.00
743	双层百叶风口	700*200	个	2.00
744	双层百叶风口	720*230	个	8.00
745	双层百叶风口	770*230	个	18.00
746	双层百叶风口	800*140	个	42.00
747	双层百叶风口	800*150	个	12.00
748	双层百叶风口	800*170	个	64.00
749	双层百叶风口	800*180	个	41.00
750	双层百叶风口	930*150	个	6.00
751	双层百叶风口	950*230	个	29.00
752	双层百叶风口	1100*200	个	45.00
753	双层百叶风口	1250*250	个	25.00
754	单层百叶风口	1000*1000	个	10.00
755	单层百叶风口	1000*650	个	2.00
756	单层百叶风口	1000*800	个	2.00
757	单层百叶风口	1250*800	个	2.00
758	单层百叶风口	1000*1000	个	4.00
759	单层百叶风口(带阀)	250*200	个	2.00
760	单层百叶风口(带阀)	2000*800	个	1.00
761	双层百叶风口	500*300	个	8.00
762	双层百叶风口	630*200	个	36.00
763	双层百叶风口	630*250	个	153.00
764	双层百叶风口(带阀)	160*160	个	791.00
765	双层百叶风口(带阀)	200*160	个	5.00

766	双层百叶风口(带阀)	200*200	个	77.00
767	双层百叶风口(带阀)	250*200	个	11.00
768	双层百叶风口(带阀)	250*250	个	5.00
769	双层百叶风口(带阀)	500*400	个	4.00
770	双层百叶风口(带阀)	630*250	个	82.00
771	静压箱	730*400*520(H)	个	1.00
772	静压箱	2200*800*830(H)	个	1.00
773	静压箱	1800*1800*830	个	4.00
774	静压箱	2000*1000*2000(H)	个	1.00
775	静压箱	2000*1450*830(h)	个	1.00
776	静压箱	2600*2000*830	个	2.00
777	静压箱	2900*1000*700(H)	个	1.00
778	静压箱	3000*2000*2000(H)	个	1.00
779	静压箱	3500*1800*830	个	1.00
780	消声弯头	630*500	个	3.00
781	消声弯头	630*400	个	2.00
782	消声弯头	500*400	个	2.00
783	消声弯头	800*500	个	3.00
784	消声弯头	800*630	个	7.00
785	消声弯头	1000*500	个	1.00
786	消声器	400*250 L=1.5	个	1.00
787	消声器	400*250 L=1.2	个	2.00
788	消声器	400*320 L=1.0	个	2.00
789	消声器	500*320 L=1.0	个	1.00
790	消声器	500*320 L=1.2	个	1.00
791	消声器	500*320 L=1.5	个	4.00
792	消声器	500*400 L=1.5	个	12.00
793	消声器	500*400 L=1.2	个	3.00
794	消声器	630*400 L=1.5	个	6.00
795	消声器	630*400 L=1.2	个	1.00
796	消声器	630*400 L=1.0	个	1.00
797	消声器	630*500 L=1.5	个	2.00
798	消声器	800*500 L=1.5	个	2.00
799	消声器	800*630 L=1.2	个	1.00
800	消声器	800*630 L=1.5	个	7.00
801	消声器	1000*500 L=1.5	个	3.00
802	消声器	1000*800 L=1.5	个	1.00
803	消声器	320*160*900	个	2.00
804	消声器	320*200*900	个	2.00
805	消声器	320*320*900	个	1.00
806	消声器	400*250*900	个	10.00
807	消声器	500*200*900	个	4.00
808	消声器	500*320*900	个	51.00
809	消声器	500*400*900	个	1.00
810	消声器	500*500*900	个	1.00
811	消声器	630*320*900	个	5.00
812	消声器	630*500*900	个	2.00
813	消声器	630*630*900	个	7.00
814	消声器	800*320*900	个	21.00
815	消声器	800*630*900	个	7.00
816	消声器	810*690*900	个	2.00
817	消声器	1000*400*1500	个	1.00
818	消声器	1250*400*1500	个	1.00
819	消声器	1250*500*1500	个	3.00
820	消声器	1510*530*1500	个	1.00
821	消声器	1600*400*1500	个	2.00
822	消声器	1600*500*1500	个	8.00
823	消声器	1600*630*1500	个	4.00
824	消声器	1600*800*1500	个	1.00
825	消声器	1800*500*1500	个	1.00
826	消声器	2000*500*1500	个	6.00
827	消声器	1250*400*1500	个	1.00
828	单层百叶风口	300*200	个	274.00
829	单层百叶风口	300*200	个	65.00
830	单层百叶风口	400*200	个	230.00
831	单层百叶风口	400*200	个	194.00
832	单层百叶风口	500*250	个	408.00
833	单层百叶风口	600*250	个	215.00
834	单层百叶风口	800*250	个	76.00

835	单层百叶风口	400*200	个	57.00
836	单层百叶风口	500*200	个	30.00
837	单层百叶风口	700*200	个	28.00
838	单层百叶风口	900*200	个	2.00
839	单层百叶风口	1100*200	个	2.00
840	电缆	YJY-4x35+1x16	米	325.00
841	热镀锌桥架	300x100	米	30.00
842	SC管	sc100	米	10.00
843	SC管	sc40	米	190.00
844	SC管	sc50	米	180.00
845	SC管	sc25	米	2240.00
846	SC管	sc65	米	240.00
847	电缆	YJY-4x25+1x16	米	150.00
848	电缆	YJY-5x10	米	350.00
849	电缆	YJY-5x16	米	129.00
850	电缆	YJY-5x6	米	320.00
851	电缆	YJY-5x4	米	680.00
852	电缆	YJY-4x50+1x25	米	110.00
853	电缆	YJY-4x120+1x70	米	60.00
854	电缆	YJY-4x95+1x50	米	60.00
855	电缆	YJY-4x70+1x35	米	40.00
856	热镀锌桥架	150x75	米	40.00
857	热镀锌桥架	100x100	米	50.00
858	多联机信号线	RVVP2x0.75	米	2960.00
859	多联机线控器信号线	RVVP4x0.5	米	2310.00
860	风管盘管线控器信号线	RVVP7x0.5	米	10822.00

#### 技术要求及项目其他要求

- 1、所投模块机组空气侧换热器应采用高效壳管换热器，压缩机涡旋压缩机。
- 2、所投空调产品要求同一品牌，以方便后期维护维修。
- 3、材料技术规格以图纸要求为准。