

## 项目清单

序号	设备名称及技术参数	品牌型号	单位	数量
1	<b>综合楼</b>			
2	碳钢通风管道【热镀锌风管;矩形;周长 4000mm 以上;咬口; $\delta=1.2\text{mm}$ ;含支吊架制作、安装;吊架除锈二道底漆二道面漆;咬口;】	国标定制	m <sup>2</sup>	132
3	碳钢通风管道【热镀锌风管;矩形;周长 4000mm 以下;咬口; $\delta=1.0\text{mm}$ ;含支吊架制作、安装;吊架除锈二道底漆二道面漆;咬口;】	国标定制	m <sup>2</sup>	111
4	碳钢通风管道【热镀锌风管;矩形;周长 4000mm 以下;咬口; $\delta=0.75\text{mm}$ ;含支吊架制作、安装;吊架除锈二道底漆二道面漆;咬口;】	国标定制	m <sup>2</sup>	109
5	碳钢通风管道【热镀锌风管;矩形;周长 2000mm 以下;咬口; $\delta=0.6\text{mm}$ ;含支吊架制作、安装;吊架除锈二道底漆二道面漆;】	国标定制	m <sup>2</sup>	280
6	柔性接口【设备接口柔性软接;】	国标定制	m <sup>2</sup>	13
7	复合型风管【出风口处保温型柔性风管;】	国标定制	m <sup>2</sup>	97
8	碳钢阀门【电动多叶调节阀;2000*1000;】	新惠 2000*1000	个	1
9	碳钢阀门【电动多叶调节阀;1600*1000;】	新惠 1600*1000	个	1
10	碳钢阀门【电动多叶调节阀;1000*600;】	新惠 1000*600	个	2
11	碳钢阀门【多叶调节阀;630*250;】	新惠 630*250	个	22
12	碳钢阀门【70℃防烟防火阀;FD;1600*1000;】	新惠 1600*1000	个	1
13	碳钢阀门【70℃防烟防火阀;FD;1600*630;】	新惠 1600*630	个	1
14	碳钢阀门【70℃防烟防火阀;FD;1250*320;】	新惠 1250*320	个	1
15	碳钢阀门【70℃防烟防火阀;FD;1000*600;】	新惠 1000*600	个	1
16	碳钢风口、散流器、百叶窗【防雨百叶风口;1000*600;】	新惠 1000*600	个	1
17	碳钢风口、散流器、百叶窗【防雨百叶风口;2000*1000;】	新惠 2000*1000	个	1
18	碳钢风口、散流器、百叶窗【双层百叶风口;300*300;】	新惠 300*300	个	18
19	碳钢风口、散流器、百叶窗【三层报告厅;铝合金圆形旋流风口; $\phi 400$ ;】	新惠 $\phi 400$	个	34
20	管道支吊架【成品热镀锌抗震支架;符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981 的相关规定;】	国标定制	KG	300
21	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi 6.35$ ;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi 6.35$	m	37
22	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi 9.53$ ;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi 9.53$	m	409
23	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi 12.7$ ;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi 12.7$	m	79
24	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi 15.88$ ;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi 15.88$	m	409

25	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 19.05;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 19.05	m	42
26	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 22.2;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 22.2	m	42
27	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 34.93;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 34.93	m	42
28	镀锌钢管【室内;冷凝水;镀锌钢管;丝扣连接;DN25;含管件、管道冲洗;】	国强 DN25	m	22
29	镀锌钢管【室内;冷凝水;镀锌钢管;丝扣连接;DN20;含管件、管道冲洗;】	国强 DN20	m	448
30	空调器【室外机;KT-120;制冷量 12kW;制热量 13.5kW;功率 220v 3.45kW;含减震器、检查接线、制冷剂;落地安装;】	美的 MDV-120W/N1-5R1	台	1
31	空调器【室外机;KT-140;制冷量 14kW;制热量 14kW;功率 220v 4.0kW;含减震器、检查接线、制冷剂;落地安装;】	美的 MDV-140W/N1-5R1	台	1
32	空调器【四面出风嵌入式;R-36S;制冷量 3.6kW、制热量 4.0kW、功率: 220v 53W;含检查接线;含镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;】	美的 MDV-D36Q4/BP3N1-EF	台	4
33	空调器【四面出风嵌入式;R-40S;制冷量 4.0kW、制热量 4.5kW、功率: 220v 74W;含检查接线;含镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;】	美的 MDV-D40Q4/BP3N1-EF	台	1
34	空调器【四面出风嵌入式;R-80S;制冷量 8.0kW、制热量 9.0kW、功率: 220v 111W;含检查接线;含镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;】	美的 MDV-D80Q4/BP3N1-EF	台	1
35	空调器【一拖一空调(室内、室外机);KFR-50Q4;四面出风嵌入式;制冷量 5.0kW、制热量 5.6kW;含检查接线;含室内外镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;带遥控器;】	美的 KFR-51QW/BP2DN8Y-D(3)	台	4
36	空调器【一拖一空调(室内、室外机);KFR-72Q4;四面出风嵌入式;制冷量 7.2kW、制热量 7.7kW;含检查接线;含室内外镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;带遥控器;】	美的 KFR-72QW/BDN8Y-D(B1)A	台	6
37	空调器【一拖一空调(室内、室外机);KFR-120Q4;四面出风嵌入式;制冷量 12kW、制热量 14kW;含检查接线;含室内外镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;带遥控器;】	美的 KFR-120QW/BSDN8Y-D(B1)A	台	26
38	空调器【直膨组合式空气处理机组;KT-1;冷量 110kW;风量 15000m <sup>3</sup> /h;电机功率(总)11KW;含室内外机基础槽钢、减震器;检查接线、制冷剂;落地安装;】	美的 MKZ032043DAX	台	1
39	空调器【直膨组合式空气处理机组;KT-2;冷量 270kW;风量 50000m <sup>3</sup> /h;电机功率(总)22KW;含室内外机基础槽钢、减震器;检查接线、制冷剂;落地安装;】	美的 MKZ050056DCW	台	1
40	静压箱【消声静压箱;1800*600*1000;含支架制作安装、支架除锈,刷防锈漆及调和漆各二道;】	新惠 1800*600*1000	个	1

41	静压箱【消声静压箱;2000*1000*1500;含支架制作安装、支架除锈,刷防锈漆及调和漆各二道;】	新惠 2000*1000*1500	个	1
42	静压箱【消声静压箱;22000*2000*2800;含支架制作安装、支架除锈,刷防锈漆及调和漆各二道;】	新惠 22000*2000*2800	个	1
43	静压箱【消声静压箱;3000*2100*2800;含支架制作安装、支架除锈,刷防锈漆及调和漆各二道;】	新惠 3000*2100*2800	个	1
44	配管【紧定式钢导管;JDG;DN20;壁厚 1.2;敷设方式综合考虑;】	浩业 DN20	m	793
45	配线【信号线;连接室内外机用屏蔽双绞线;根据投标设备综合考虑规格型号;】	新立达 RVVP2*0.75	m	630
46	配线【控制线;连接线控器、室内机用屏蔽双绞线;根据投标设备综合考虑规格型号;】	新立达 RVVP2*0.75	m	195
47	小电器【空调线控器(带液晶显示面板);】	美的 KJR-86S/BK	个	6
48	冷凝剂【空调冷凝剂;仅计算铜管内冷媒,其它综合考虑在空调机内;】	冰龙 R410	kg	42.45
49	通风管道绝热【风管保温;不燃A级铝箔离心玻璃棉板;30mm厚保温板材;】	华美 30mm	m <sup>3</sup>	19.85
50	管道绝热【冷凝水管保温;φ57以下;难燃B1级15mm厚橡塑保温;】	华美 15mm	m <sup>3</sup>	0.996
51	管道绝热【室外冷媒管保温;φ57以下;难燃B1级20mm厚橡塑保温;】	华美 20mm	m <sup>3</sup>	2.418
52	<b>教学楼 2</b>			
53	碳钢通风管道【热镀锌风管;矩形;周长 2000mm 以下;咬口;δ=0.6mm;含支吊架制作、安装;吊架除锈二道底漆二道面漆;】	国标定制	m <sup>2</sup>	186.08
54	碳钢通风管道【热镀锌风管;圆形;φ500mm;咬口;δ=0.6mm;含支吊架制作、安装;吊架除锈二道底漆二道面漆;】	国标定制	m <sup>2</sup>	2.86
55	柔性接口【设备接口柔性软接;】	国标定制	m <sup>2</sup>	2.1
56	碳钢阀门【多叶调节阀;630*250;】	新惠 630*250	个	4
57	碳钢阀门【多叶调节阀;400*200;】	新惠 400*200	个	6
58	碳钢风口、散流器、百叶窗【防雨百叶风口;630*250;】	新惠 630*250	个	4
59	碳钢风口、散流器、百叶窗【单层百叶风口;800*500;】	新惠 800*500	个	2
60	碳钢风口、散流器、百叶窗【单层百叶风口;320*320;】	新惠 320*320	个	6
61	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件);φ9.53;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳φ9.53	m	122
62	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件);φ12.7;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳φ12.7	m	60
63	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件);φ15.88;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳φ15.88	m	166
64	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件);φ19.05;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳φ19.05	m	218
65	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含	中佳φ22.2	m	32

	管件); $\phi$ 22.2;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】			
66	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 25.4;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 25.4	m	60
67	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 28.6;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 28.6	m	166
68	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 31.75;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 31.75	m	129
69	镀锌钢管【室内;冷凝水;镀锌钢管;丝扣连接;DN50;含管件、管道冲洗;】	国强 DN50	m	31
70	镀锌钢管【室内;冷凝水;镀锌钢管;丝扣连接;DN40;含管件、管道冲洗;】	国强 DN40	m	47
71	镀锌钢管【室内;冷凝水;镀锌钢管;丝扣连接;DN32;含管件、管道冲洗;】	国强 DN32	m	91
72	镀锌钢管【室内;冷凝水;镀锌钢管;丝扣连接;DN25;含管件、管道冲洗;】	国强 DN25	m	60
73	空调器【室外机;24HP 多联机室外机;制冷量: 67.0kW;制热量: 75.0kW;输入功率: 380v 18.48/17.58kW;含减震器、检查接线、制冷剂;落地安装;】	美的 MDV-680W/D2SN1-8V3	台	3
74	空调器【室外机;20HP 多联机室外机;制冷量: 56.0kW;制热量: 63.0kW;输入功率: 380v 15.76/15.42kW;含减震器、检查接线、制冷剂;落地安装;】	美的 MDV-560W/D2SN1-8V3	台	3
75	空调器【四面出风嵌入式(标配水泵);V1-100;制冷量: 10.0kW;制热量: 11.0kW;功率: 220v 0.190kW;含检查接线、镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;】	美的 MDV-D100Q4/BP3N1-EF	台	39
76	空调器【全热回收机组;XP-1;风量 3000m <sup>3</sup> /h;电机功率 0.84KW;含检查接线;含镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;】	美的 XFHQ-30DZ/S-C	台	2
77	静压箱【消声静压箱;800*600*500;含支架制作安装、支架除锈,刷防锈漆及调和漆各二道;】	新惠 800*600*500	个	4
78	过滤器【板式初效过滤器;630*250;】	定制 630*250	台	2
79	配管【紧定式钢导管;JDG;DN20;壁厚 1.2;敷设方式综合考虑;】	浩业 DN20	m	720
80	配线【信号线;连接室内外机用屏蔽双绞线;根据投标设备综合考虑规格型号;】	新立达 RVVP2*0.75	m	615
81	配线【控制线;连接线控器、室内机用屏蔽双绞线;根据投标设备综合考虑规格型号;】	新立达 RVVP2*0.75	m	175
82	小电器【空调线控器(带液晶显示面板);】	美的 KJR-86S/BK	个	39
83	冷凝剂【空调冷凝剂;仅计算铜管内冷媒,其它综合考虑在空调机内;】	冰龙 R410	kg	81.9
84	通风管道绝热【风管保温;不燃A级铝箔离心玻璃棉板;30mm厚保温板材;】	华美 30mm	m <sup>3</sup>	5.95
85	管道绝热【冷凝水管保温; $\phi$ 57以下;难燃B1级15mm厚橡塑保温;】	华美 15mm	m <sup>3</sup>	0.659
86	管道绝热【室外冷媒管保温; $\phi$ 57以下;难燃B1级20mm	华美 20mm	m <sup>3</sup>	2.581

	厚橡塑保温;】			
87	体育馆、食堂			
88	空调器【柜式空调（室内、室外机）;10P;含制冷剂、检查接线、信号管线、室外机支架;】	美的 RF26W/BPSDN1-D1	台	8
89	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 9.53;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 9.53	m	95
90	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 12.7;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 12.7	m	114
91	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 15.88;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 15.88	m	95
92	低压铜及铜合金管【室内;冷媒管;去磷无缝紫铜管(含管件); $\phi$ 22.2;焊接;气压试验;吹扫;含分支管;】	中佳 $\phi$ 22.2	m	114
93	冷凝剂【空调冷凝剂;仅计算铜管内冷媒,其它综合考虑在空调机内;】	冰龙 R410	kg	19.38
94	管道绝热【室外冷媒管保温; $\phi$ 57以下;难燃B1级20mm厚橡塑保温;】	华美 20mm	m <sup>3</sup>	0.988
95	空调器【一拖一空调（室内、室外机）;KFR-120Q4;四面出风嵌入式;制冷量12kW、制热量14kW;含检查接线;含室内外镀锌支吊架及吊式弹簧减震器;带遥控器;】	美的 KFR-120QW/BSDN8Y-D(B1)A	台	4
96	空调器【电梯机房一拖一挂壁空调;1.5匹;含铜管、控制线、室外机支架、遥控器;】	KFR-35GW/G3-3	台	1
97	调试			
98	采暖工程系统调试【空调系统调试;】		项	1
99	开孔			
100	打洞（孔）【空调工程中管道穿墙、穿楼板开孔及修复费用;】		项	1
101	脚手架搭拆		项	1