

市机关大院、民主大院、经华大厦办公区域空调维护保养（2021年2—12月）用户需求

一、项目概况

- 1、项目名称：市机关大院、民主大院、经华大厦办公区域空调维护保养（2021年2—12月）。
- 2、项目地点：佛山市机关大院、民主大院、经华大厦。
- 3、采购项目预算金额：459449.4元。
- 4、承接佛山市机关合署办公区内788台空调（共计2654.5匹）的维护保养（具体维保空调设备见附件5、附件6）。
- 5、空调维护保养期限：2021年2-12月。

二、供应商资格条件

- 1、供应商须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的国内独立法人。
- 2、本项目不接受联合体投标，中标后不允许分包。
- 3、供应商近三年内（供应商成立不足三年的可从成立之日起算）无行贿等犯罪记录。

三、技术要求

- 1、乙方工作人员应当对所有空调设备进行巡查，并在一个月对所有空调巡查完成，在巡查中发现的设备故障，及时上报甲方。
- 2、日常维护中更换零配件单件费用在200元（含）以内的和低值易损件（详见附件4），由乙方免费提供。
- 3、乙方作业中要负责落实现场安全防护措施，保证作业安全。
- 4、乙方工作人员接到甲方联系人电话应在5分钟内到达现场处理故障，如遇配件等原因无法修复需和甲方说明，并承诺该项任务的完成时间。
- 5、乙方承担因工作失误或未能按合同条款规定完成任务所造成的全部费

用。

6、乙方要向甲方提出合理化建议，并每季度向甲方书面报告所维护保养空调的运行情况、零配件使用情况、易损件的更换情况及空调更换修理需求。

7、乙方对所维护保养空调的安全运行负责，保障设备整机及零部件完整无损。

8、乙方分别在5月和11月维护检查后，向甲方书面报告空调设备清洗及维护保养情况。

9、乙方派驻两名工作人员驻场，驻场人员需具有两年及以上相关工作经验，且取得相应的从业人员任职资格认证，熟悉空调设备内部元器件和运行原理，具备妥善处理设备故障的能力。

10、驻场工作人员为甲方提供空调设备紧急故障处理和意外事件的技术型服务，保障空调设备的正常运行，如发现设备安全隐患，及时上报甲方。

11、驻场时间为周一至周五 8:30-17:30（法定节假日除外）。

12、驻场服务期限为2021年2月1日至2021年12月31日。

13、建立回访制度（包括工作人员服务态度、维修质量、是否按照规定实施维护保养等）。

14、妥善保管空调图纸及相关资料，并在合同终止后交给甲方。

附件 1:

分体式空调年度维护保养

一、5 月和 11 月对空调的维护和检查

1、空调主机（室外机）部分

- (1) 检查制冷剂压力是否正常。
- (2) 检查空调主机电器线路是否正常。
- (3) 检查空调主机冷凝器是否清洁。
- (4) 检查空调主机高低压压力保护是否正常。
- (5) 检查空调主机支架是否牢固或生锈。

2、室内机部分

- (1) 检查室内机电器线路是否正常。
- (2) 检查室内机电路板各继电器动作是否正常。
- (3) 检查室内机摇摆电机动作是否正常。
- (4) 检查室内机温控器是否正常。
- (5) 检查室内机器和空气过滤网是否清洁。

二、每月的检查工作

为确保空调机正常运行，每月定期对下列项目进行检查：

- 1、控制装置的运行。
- 2、制冷剂是否充足。
- 3、各电机及轴承是否足够润滑。
- 4、送风口各摆动部分是否灵活。
- 5、登记、报告所需更换的备件。

三、11 月到 2 月期间，必须对下列各项目进行检查保养，使设备处于良好状态

- 1、检查控制板，确定所有接线端是否有松脱。
- 2、检查系统的下列各项：
 - (1) 进行泄漏检查，找出泄漏并进行修理。
 - (2) 按要求补充制冷剂。
 - (3) 检查制冷循环，确认处于正常平衡状态。
- 3、检查清洗冷凝器，蒸发器。
- 4、检查清洗空气过滤网三个月 1 次。

注：整个系统的设备日常维护所需的清洗杀菌药水由维护保养方负责。其余所需更换的零配件及材料由维护保养方另行报价，经委托方书面同意后代购，或由委托方自行购买后交维护保养方更换。

附件 2:

中央空调主机维护保养

一、供暖、制冷季节启动前的准备和检查

为确保机组可靠、安全和有效运行，启动检查前必须进行下列各项准备和检查。

- 1、检查制冷剂液位和润滑油油位。
- 2、检查和测试主机运行控制和安全控制功能。
- 3、检查启动前的运行状况。
- 4、检查水系统的运行状况（相关阀门、冷却塔、水流开关、冷却水泵、冷冻水泵等）。

二、供暖、制冷运行季节的检查工作

为确保主机正常运行，供冷季节每三个月定期对下列项目进行检查：

- 1、控制装置的运行。
- 2、制冷剂液位及润滑系统油位。
- 3、水冷机组，调整安全控制阀。
- 4、高低压保护。
- 5、登记、报告所需更换的备件。

三、年度停机检查和预防性停机期间

1、检查压缩机及电机启动器组件

- (1) 执行诊断检查程序。
- (2) 清洁接触器或建议更换。
- (3) 拧紧所有接线端。
- (4) 空载运行启动器（或在启动前）。
- (5) 检查状态指示灯。

2、检查压缩机润滑油组件

- (1) 根据需要更换润滑油，油过滤器和干燥过滤器。
- (2) 所有其他的润滑油系统部件，包括油冷却器，油过滤器和电磁阀等。

3、检查系统组件

- (1) 进行泄漏检查。
- (2) 按要求补充制冷剂。

4、检查冷凝器，蒸发器组件

- (1) 水流开关。
- (2) 水流开关的控制情况。
- (3) 每年 1 次（在 12 月份进行）拆卸冷凝器，蒸发器盖板（单边）清理冷凝器、蒸发器管道（通炮刷洗）再安装回水箱盖板。

5、其他检查项目

- (1) 遵守维护保养程序，整理松动脱落的保温棉。
- (2) 维护工作完成，清理设备。

注：所需更换的零配件及材料由维护保养方报价，经委托方书面同意后代购，或由委托方自行购买后交维修保养方更换。

附件 3:

中央空调末端设备维护保养方案

一、冷却水塔和冷冻水箱保养

- 1、每季度定期检查冷却水塔的水位、补水状况，察看补水阀是否正常并根据情况进行调整。
- 2、检查传动皮带松紧和磨损程度，决定是否调整或更换。
- 3、检查水塔联接部件、传动装置、电机和扇叶的紧固情况。
- 4、检查水塔进出水阀门能否正常开关。
- 5、检查风扇、电机和传动装置运行声音，决定是否添加润滑油脂或更换轴承。
- 7、检查冷冻水箱补水阀是否正常。

二、冷冻、冷却水泵的保养

- 1、检查水泵及电机轴承运行声音是否正常，确定润滑状况并作适当处理。
- 2、检查水泵振动状况，联轴器缓冲件磨损情况，作校对和调整。
- 3、检查各密封件密封状况。
- 4、紧固水泵座、电机座螺栓。
- 5、检查电机运行时温升状况。
- 7、检查控制电柜，清理接触器触点，对松动的接线端和部件紧固。
- 8、检查记录进出水端的水流压力。
- 9、每季度清洗 1 次冷冻、冷却管道过滤器。

三、盘管风机、风柜设备的保养

- 1、每年度对各楼层鲜风柜机及盘管风机的蒸发器翅片，风轮用杀菌药水清洗 1 次，同时清理接水盘积垢及疏通冷凝水排水管道。
- 2、定期对鲜风柜机、盘管风机的冷凝水接水盆放置杀菌片，防止接水盆积垢造成排水口堵塞。
- 3、每季清洗鲜风柜机、盘管风机回风滤尘网，保持回风百叶及散流器清洁。
- 4、检查鲜风机、盘管风机、排风柜的传动状况和润滑状况，调整皮带、检查轴承。
- 5、检查送风管道能否保持正常的送风量，保温层是否潮湿。
- 6、检查温控器、三速开关是否正常并作调整。
- 7、检查电磁二通阀开关状况以及冷冻水调节状况。
- 8、检查各楼层风机电源控制箱，清理尘垢。

注：整个系统的设备日常维护所需的风机盘管清洗的杀菌药水由维护保养方负责。其余所需更换的零配件及材料由维护保养方另行报价，经委托方书面同意后代购，或由委托方自行购买后交维修保养方更换。

附件 4:

低值易损件清单

中央空调	分体空调
1、DN20铜闸阀	1、温度传感器
2、DN32浮球开关	2、变压器
3、DN20水流开关	3、接收眼
4、温度传感器	4、截止阀
5、压力传感器	5、铜螺母
6、六角胶	6、铜螺母
7、压力表	7、电磁阀
8、温度计	8、过滤器
9、点动开关	9、毛细管
10、指示灯	10、过热保护器
11、单向阀	11、摇摆电机
12、法兰胶	
13、防水胶圈	
14、变压器	
15、铜索母	
16、DN20不锈钢软管	

附件 5:

民主大院空调数量明细表

序号	品牌型号	规格	计量单位	数量	存放地点
1	天花空调	格力 5 匹	台	2	政协大楼 1 楼大堂
2	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 1 楼值班室
3	天花空调	美的 5 匹	台	2	政协大楼 1 楼接待室
4	天花空调	美的 5 匹	台	2	大礼堂后门两边
5	天花空调	格力 5 匹	台	2	大礼堂主席台两边
6	中央空调	美的 20 匹	台	2	大礼堂会场中央空调
	中央空调 吊式风柜 室内机	美的	台	2	
7	分体空调	格力 1 匹	台	1	大礼堂机房
8	柜机空调	格力 3 匹	台	1	政协 3 楼常委会议接待室
9	柜机空调	美的 3 匹	台	1	政协 3 楼常委会议室大堂
10	天花空调	美的 5 匹	台	10	政协 3 楼常委会议室
11	柜机空调	格力 3 匹	台	1	政协 3 楼常委会议室音响室
12	分体空调	美的 1.5 匹	台	2	政协 3 楼常委会议室储物室
13	柜机空调	美的 3 匹	台	1	政协 3 楼常委会议室后台休息室
14	天花空调	格力 3 匹	台	1	政协大楼 1001
15	分体空调	格力 1 匹	台	1	
16	柜机空调	格力 3 匹	台	1	政协大楼 1002
17	柜机空调	格力 3 匹	台	1	政协大楼 1003
18	分体空调	格力 1 匹	台	1	政协大楼 1004
19	天花空调	格力 3 匹	台	1	政协大楼 10 楼小会议室
20	天花空调	格力 5 匹	台	2	政协大楼 10 楼大会议室
21	分体空调	格力 1 匹	台	1	政协大楼 10 楼大会议室音响室
22	分体空调	美的 1 匹	台	1	政协大楼 10 楼茶水室
23	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 901
24	分体空调	格力 1 匹	台	1	
25	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 902
26	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 903
27	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	政协大楼 904
28	分体空调	格力 1 匹	台	1	
29	分体空调	格力 1 匹	台	1	政协大楼 905
30	分体空调	美的 1 匹	台	1	
31	分体空调	格力 1 匹	台	1	政协大楼 906
32	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	
33	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 801
34	分体空调	美的 1 匹	台	1	
35	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 802

36	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 803
37	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 804
38	分体空调	美的 1.5 匹	台	1	
39	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 805
40	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 806
41	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 807
42	分体空调	格力 1 匹	台	1	政协大楼 8 楼休息室
43	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 701
44	分体空调	格力 1 匹	台	1	
45	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 702
46	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 703
47	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 704
48	分体空调	美的 1 匹	台	1	
49	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 705
50	分体空调	格力 1 匹	台	1	
51	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 706
52	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	政协大楼 707
53	分体空调	格力 1 匹	台	1	
54	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 601
55	分体空调	格力 1 匹	台	1	
56	柜机空调	美的 3 匹	台	1	政协大楼 602
57	分体空调	美的 1 匹	台	1	
58	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 603
59	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 604
60	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 605
61	柜机空调	美的 3 匹	台	1	政协大楼 501
62	分体空调	美的 1 匹	台	1	
63	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 502
64	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 503
65	分体空调	美的 1 匹	台	1	
66	分体空调	美的 1 匹	台	2	政协大楼 504
67	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 505
68	分体空调	格力 3 匹	台	1	政协大楼 506
69	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 401
70	分体空调	格力 1 匹	台	1	
71	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 402
72	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 403
73	分体空调	松下 1.5 匹	台	1	政协大楼 404
74	分体空调	美的 1 匹	台	1	
75	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	政协大楼 405
76	分体空调	格力 1 匹	台	1	
77	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 406

78	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	政协大楼 407
79	分体空调	美的 1 匹	台	1	
80	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 301
81	分体空调	美的 1 匹	台	2	
82	柜机空调	格力 3 匹	台	1	政协大楼 302
83	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 303
84	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 304
85	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 305
86	分体空调	格力 1 匹	台	1	
87	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 201
88	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 202
89	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 203
90	分体空调	格力 1 匹	台	2	政协大楼 204
91	柜机空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 205
92	分体空调	格力 2 匹	台	1	政协大楼 206
93	分体空调	1 匹	台	2	
94	柜机空调	格力 5 匹	台	2	大院电房
95	分体空调	格力 1.5 匹	台	2	大院值班室
96	柜机空调	大金 3 匹	台	1	民主大楼 1 楼女休息室
97	柜机空调	格力 3 匹	台	1	民主大楼物业管理中心
98	分体空调	格力 1 匹	台	1	民主大楼 1 楼司机 1 室
99	柜机空调	格力 3 匹	台	1	
100	分体空调	格力 1 匹	台	1	民主大楼 1 楼司机 2 室
101	柜机空调	格力 3 匹	台	1	
102	分体空调	卓越 2 匹	台	1	民主大楼 1 楼保安室
103	分体空调	格力 2 匹	台	1	民主大楼 203 室
104	分体空调	格力 2 匹	台	1	民主大楼 204 室
105	柜机空调	格力 3 匹	台	1	民主大楼 205 室
106	柜机空调	格力 3 匹	台	1	民主大楼 206 室
107	柜机空调	格力 3 匹	台	1	民主大楼 207 室
108	分体空调	格力 2 匹	台	1	民主大楼 208 室
109	分体空调	格力 1 匹	台	1	民主大楼 209 室
110	分体空调	格力 2 匹	台	1	民主大楼 210 室
111	柜机空调	卓越 2 匹	台	1	民主大楼 2 楼机房
112	天花空调	三凌 5 匹	台	1	民主大楼 301 会议室
113	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	民主大楼 302 室
114	天花空调	三凌 3 匹	台	1	民主大楼 302 室
115	天花空调	三凌 3 匹	台	1	民主大楼 303 办公室
116	分体空调	格力 1.5 匹	台	1	民主大楼 303 休息室
117	天花空调	三凌 3 匹	台	1	民主大楼 304 办公室
118	分体空调	格力 1 匹	台	1	民主大楼打印室
119	分体空调	三凌 1.5 匹	台	1	民主大楼 305 办公室

120	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼306室
121	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼307室
122	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼308室
123	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼309室
124	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼309休息室
125	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼310室
126	天花空调	三凌3匹	台	2	民主大楼401室
127	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼402室
128	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼402室
129	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼403室
130	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼404室
131	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼404室
132	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼405室
133	分体空调	松下2匹	台	1	民主大楼405室
134	分体空调	松下2匹	台	1	民主大楼406室
135	分体空调	松下2匹	台	1	民主大楼406室
136	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼407室
137	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼407室
138	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼408室
139	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼408室
140	柜机空调	三凌5匹	台	1	民主大楼409室
141	柜机空调	格力5匹	台	2	民主大楼501室
142	柜机空调	卓越5匹	台	1	民主大楼502室
143	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼502室
144	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼502室
145	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼503室
146	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼504室
147	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼505室
148	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼506室
149	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼506室
150	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼507室
151	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼508室
152	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼5楼机房
153	柜机空调	松下5匹	台	1	民主大楼601室
154	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼602室
155	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼602室
156	柜机空调	松下3匹	台	1	民主大楼603室
157	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼603室
158	柜机空调	松下3匹	台	1	民主大楼604室
159	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼604室
160	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼605室
161	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼605室

162	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼606室
163	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼607室
164	分体空调	松下2匹	台	1	民主大楼608室
165	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼609室
166	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼609室
167	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼610室
168	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼701农工办公室
169	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼702农工办公室
170	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼7楼会议室
171	天花空调	美的3匹	台	1	7楼农工会议室
172	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼7楼703
173	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼7楼704
174	柜机空调	格力3匹	台	1	民主大楼7楼民革办公室
175	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼7楼民革办公室
176	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼7楼民革办公室
177	分体空调	格力1匹	台	2	民主大楼7楼民革办公室
178	柜机空调	松下5匹	台	1	民主大楼7楼民革会议室
179	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼8楼民进办公室
180	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼8楼民进办公室
181	分体空调	三凌2匹	台	1	民主大楼8楼民进办公室
182	分体空调	美的2匹	台	1	民主大楼8楼民进办公室
183	分体空调	美的1.5匹	台	2	民主大楼8楼民进会议室
184	天花空调	格力5匹	台	5	民主大楼8楼同盟办公室
185	分体空调	格力1.5匹	台	3	民主大楼8楼同盟办公室
186	分体空调	TCL2匹	台	1	民主大楼9楼致公党
187	天花空调	格力5匹	台	1	民主大楼9楼会议室
188	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼9楼杂物室
189	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼9楼办公室
190	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼9楼办公室
191	分体空调	志高2匹	台	1	民主大楼9楼办公室
192	分体空调	格力1.5匹	台	1	民主大楼9楼民进
193	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼9楼民进
194	分体空调	格力2匹	台	1	民主大楼9楼民进
195	柜机空调	格力5匹	台	1	民主大楼9楼民进
196	分体空调	格力1匹	台	1	民主大楼9楼民进打印室
197	柜机空调	美的3匹	台	3	民主大楼1001室
198	柜机空调	美的3匹	台	1	民主大楼1002室
199	柜机空调	美的3匹	台	1	民主大楼10楼机房
200	盘管空调	美的3匹	台	1	联谊大厦1楼大厅
201	盘管空调	美的3匹	台	1	联谊大厦1楼大厅
202	天花空调	美的3匹	台	1	联谊大厦1楼大厅
203	天花空调	美的3匹	台	1	联谊大厦1楼大厅

204	天花空调	美的 3 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画室
205	天花空调	美的 3 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画室
206	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画院
207	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画院
208	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画院
209	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画院
210	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画院
211	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 6 楼书画院
212	天花空调	美的 2 匹	台	1	联谊大厦六楼工作室
213	天花空调	美的 3 匹	台	1	联谊大厦 7 楼二室
214	空调柜机	三凌 5 匹	台	1	联谊大厦 7 楼健身室
215	空调柜机	三凌 5 匹	台	1	联谊大厦 7 楼健身室
216	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 7 楼乒乓室
217	天花空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 7 楼乒乓室
218	天花空调	美的 3 匹	台	1	联谊大厦 7 楼一室
219	空调柜机	三凌 5 匹	台	1	联谊大厦 7 楼桌球室
220	空调柜机	三凌 5 匹	台	1	联谊大厦 7 楼桌球室
221	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
222	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
223	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
224	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
225	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
226	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
227	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
228	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
229	盘管空调	美的 5 匹	台	1	联谊大厦 8 楼委员活动室
小计		705.5 匹		273 台	

附件 6:

机关大院办公区空调维护保养设备清单

使用单位	序号	品牌	设备名称	能效等级	出厂日期	使用年限	型号	数量	匹/台	小计	所在地点
机关车队	1	格力	柜机	3	2010年10月	9	KFR-120LW/E(12568L)A1-N2	1	5	5	2号楼车队业务室
	2	格力	柜机	3	2010年10月	9	KFR-120LW/E(12568L)A1-N2	1	5	5	2号楼车队业务室
	3	格力	柜机	3	2010年10月	9	KFR-120LW/E(12568L)A1-N2	1	5	5	2号楼驾驶员室
	4	格力	柜机	2	2010年10月	9	KFR-72LW/E1(72568L1)A1-N2	1	3	3	2号楼办公室
	5	格力	柜机	2	2010年10月	9	KFR-72LW/E1(72568L1)A1-N2	1	3	3	2号楼办公室
	6	格力	柜机	3	2010年10月	9	KFR-120LW/E(12568L)A1-N2	1	5	5	2号楼司机休息室
	7	三菱	分体挂机	5	2002年7月	17	KFR-36G	1	1.5	1.5	2号楼车队值班室
机关大礼堂	8	日立	中央空调	无	1992年7月	27		1	100	100	大礼堂地下机房
	9	日立	中央空调	无	1992年8月	27		1	100	100	大礼堂地下机房
	10	美的	分体挂机	2	2017年7月	2	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	大礼堂音响室
	11	美的	天花机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-51QW/DY-B(D2)	1	2	2	大礼堂女厕
	12	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-120LW/SDY-PA400(D2)	1	5	5	大礼堂休息室
	13	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-50GW/Y-DA400(D2)	2	2	4	大礼堂男厕

佛山市 机关事务 管理局(2号 楼7楼)	14	美的	天花机	3	2011年9月	8	KFR-125QW/SDY	1	5	5	大堂
	15					8		1	5	5	
	16	美的	风管机	3	2011年5月	8	KFR-26	1	1	1	
	17	美的	分体挂机	3	2011年3月	8	KFR-50GW/DY-1A(R3)	1	2	2	2号楼茶水间
	18	美的	天花机	3	2011年9月	8	KFR-125QW/SDY-E(R3)	1	5	5	2号楼7楼资产管理部
	19					8		1	5	5	
	20	美的	新风	5	2016年6月	3	KFR-120W/S-500	1	5	5	7楼
	21					3		1	5	5	
	22					3		1	5	5	
	23	美的	天花机	5	2011年5月	8	KFR-75QW/SDY-E(R3)	1	3	3	会议1
	24					8		1	3	3	
	25	美的	天花机	5	2011年5月	8	KFR-75QW/SDY-E(R3)	1	3	3	705
	26	美的	分体挂机	5	2011年9月	8	KFR-26GW/DY-GC(R3)	1	1	1	705
	27	美的	分体挂机	3	2015年6月	4	KFR-35GW/DY-PC400(D3)	1	1.5	1.5	705
	28	美的	天花机	5	2011年6月	8	KFR-75QW/SDY-E(R3)	1	3	3	办公室
29	8					1		3	3		
30	美的	分体挂机	5	2011年10月	8	KFR-26GW/DY	1	1	1	704	

31	美的	分体挂机	3	2016年3月	3	KFR-26GW/DY-PC400 (P3)	1	1	1	704
32	美的	天花机	3	2016年3月	3	KFR-51QW/DY-E (R3)	1	2	2	704
33	美的	天花机	5	2011年9月	8	KFR-125Q/SDY-E (R3)	1	5	5	规划建设管理部
34	美的	天花机	5	2011年3月	8	KFR-75QW/DY-E (R3)	1	3	3	公共机构节能部
35	美的	分体挂机	5	2011年10月	8	KFR-26GW/DY-G (R3)	1	1	1	公共机构节能部
36	美的	分体挂机	3	2011年3月	8	KFR-50GW/DY-1A	1	2	2	档案室
37	美的	天花机	3	2011年5月	8	KFR-75GW/DY-1A	1	3	3	文印室
38	美的	天花机	3	2014年12月	8	KFR-72GW/DY-1A	1	3	3	档案室
39	美的	分体挂机	3	2011年10月	8	KFR-35G/DY-GC	1	1.5	1.5	机房
40	大金	分体挂机	2	2014年4月	5	FTG50JV2CW	1	2	2	机房
41	美的	天花机	3	2011年10月	8	KFR-72QW/SY-E1 (R3)	1	3	3	机房
42	美的	分体挂机	3	2016年3月	3	KFR-26G/DY-GC	1	1	1	703 副局
43	美的	分体挂机	3	2011年10月	8	KFR-26G/DY-GC	1	1	1	703
44	美的	天花机	3	2011年3月	8	KFR-51GW/DY-E	1	2	2	703
45	美的	分体挂机	3	2011年10月	8	KFR-26GW/DY-E	1	1	1	702
46	美的	分体挂机	3	2016年3月	3	KFR-26GW/DY-PC400	1	1	1	702
47	美的	天花机	3	2011年3月	8	KFR-51QW/DY-E	1	2	2	702

	48	美的	天花机	3	2011年3月	8	KFR-75GW/DY-E	1	3	3	党员活动室	
	49	美的	天花机	3	2011年3月	8	KFR-125QW/SDY-E	1	5	5	会议室2	
	50	美的	分体挂机	3	2011年9月	8	KFR-26G/DY-1A	1	1	1	男更衣室	
	51	美的	分体挂机	3	2011年9月	8	KFR-26G/DY-1A	1	1	1	女更衣室	
机关饭堂	52	美的	天花机	3	2013年5月	6	KFR-125QW/SDY-E	11	5	55	饭堂2楼(中厅)	
	53	美的	天花机	3	2013年5月	6	KFR-125QW/SDY-E	6	5	30	饭堂2楼(东厅)	
	54	美的	天花机	3	2013年5月	6	KFR-125QW/SDY-E	1	5	5	饭堂2楼(东厅)	
	55	美的	天花机	3	2013年5月	6	KFR-125QW/SDY-E	6	5	30	饭堂2楼(西厅)	
	56	格力	柜机	3		约12年	KF-120LW/E	2	5	10	饭堂2楼配餐间	
	57	格力	柜机	5	2007年12月	12	KF-120LW/E	1	5	5	饭堂3楼配餐间	
	58					12		1	5	5		
	59	格力	柜机	5		12	KF-120LW/E	1	5	5	饭堂3楼(西厅)	
	60					12		1	5	5		
	61					2007年12月		12	1	5		5
	62					12		1	5	5		
	63					12		1	5	5		
64	格力	柜机	5	2007年12月	12	KF-120LW/E	1	5	5	饭堂3楼(中厅)		

	65					12		1	5	5	
	66					12		1	5	5	
	67					12		1	5	5	
	68					12		1	5	5	
	69					12		1	5	5	饭堂3楼(中厅)
	70					12		1	5	5	
	71					12		1	5	5	
	72					12		1	5	5	
	73					12		1	5	5	饭堂3楼(东厅)
	74	格力	柜机	5	2007年12月	12	KF-120LW/E	1	5	5	
	75					12		1	5	5	
	76	美的	天花机	3	2016年8月	3	KFE-120QW	2	5	10	饭堂办公室
	77	格力	分体挂机	5	2007年12月	12	KF-50GW/R	1	2	2	点心间
	78	格力	分体挂机	3	2009年1月	10	KF-72GW/R	1	3	3	点心间
	79					10		1	3	3	
	80	美的	分体挂机	3	2016年8月	3	KF-72WF/353	2	3	6	1楼洗消间
	81	格力	分体挂机	5	2006年12月	13	KF-50GW/R	1	2	2	配餐间

	82					13		1	2	2	
	83	美的	天花机	3	2013年5月	6	KFR-125QW/SDY-E	3	5	15	1楼餐厅
	84	美的	分体挂机	3	2013年12月	6	KF-72GW/Y-1A	1	3	3	烧腊间
	85	美的	分体挂机	3	2012年5月	6	KFR-72GW/DY-1A	2	3	6	仓库
	86	格力	分体挂机	5	2006年12月	13	KF-50GW/R	1	2	2	男更衣间
	87	格力	分体挂机	5	2006年11月	13	KF-50GW/R	1	2	2	女更衣间
	88	美的	空气能热水机	3	2014年2月	5	RSJ-200/S-532V	1	5	5	饭堂1楼东南边外墙侧
	89	美的	空气能热水机	3	2014年3月	5	RSJ-120/S-532V	1	3	3	饭堂1楼西南边外墙侧
武警营房	90	格力	分体挂机	5	2011年2月	8	KFR-23GW	1	1	1	中队值班岗亭
	91	华凌	柜机	5	2011年2月	8	KFR-72LW	1	3	3	中队文体室
	92	格力	柜机	5	2010年3月	8	KF-72LW	1	3	3	中队饭堂
	93	格力	柜机	5	2010年3月	8	KF-72LW	1	3	3	中队饭堂
	94	格力	柜机	5	2007年4月	12	KF-72LW/E	1	3	3	中队1班宿舍
	95	美的	柜机	5	2011年7月	8	KF-72LW/y	1	3	3	中队值班室
	96	美的	分体挂机	3	2011年7月	8	KF-23GW/y	1	1	1	中队值班室
	97	美的	分体挂机	3	2011年7月	8	KF-23GW/y	1	1	1	中队值班室

98	大金	柜机	5	2010年8月	9	KFR-50L/P	1	2	2	4班宿舍
99	格力	柜机	5	2007年3月	12	KF-50LW/K	1	2	2	司务长办公室
100	格力	分体挂机	5	2007年3月	12	KF-50LW/K	1	2	2	司务长接待室
101	格力	柜机	5	2007年4月	12	KF-72LW/E	1	3	3	图书室
102	格力	分体挂机	5	2007年4月	12	KF-26GW	1	1	1	卫生室
103	格力	柜机	5	2007年3月	12	KF-50GW/K	1	2	2	中队部
104	美的	分体挂机	1	2010年5月	9	KF35GW/T	1	1.5	1.5	中队部
105	格力	柜机	5	2007年3月	12	KF-50GW/K	1	2	2	中队部
106	乐声	柜机	5	2001年7月	18	CS-C270FW	1	3	3	会议室
107	海尔	柜机	5	2002年10月	17	KFPD-71CW	1	3	3	2班宿舍
108	美的	分体挂机	1	2010年5月	9	KF35GW/Y	1	1.5	1.5	2班宿舍
109	格力	柜机	5	2007年3月	12	KF-50LW/K	1	2	2	3班宿舍
110	美的	分体挂机	1	2010年5月	9	KF-35GW/Y	1	1.5	1.5	3班宿舍
111	华凌	分体挂机	5	2003年10月	16	KF-35GW/T0101	1	1.5	1.5	理发室
112	美的	分体挂机	1	2010年5月	9	KF35GW/Y	1	1.5	1.5	接待室
113	格力	柜机	5	2007年3月	12	KF-72GW/E	1	3	3	4班宿舍
114	美的	分体挂机	1	2010年5月	9	KF35GW/Y	1	1.5	1.5	4班宿舍

	115	格力	柜机	5	2007年4月	12	KF-72GW/E	1	3	3	5班宿舍
	116	三凌	柜机	5	2005年2月	14	KFR-73LW/(S)	1	3	3	电脑室
	117	三凌	柜机	5	2005年2月	14	KFR-73LW/(S)	1	3	3	电脑室
小礼堂	118	三菱	柜机	4	2006年12月	13	LF122W/LS	1	5	5	小礼堂2楼办公室②
	119	三菱	分体挂机	5	2003年1月	16	KFR-54G	1	2	2	小礼堂2楼打字室
	120	美的	分体挂机	3	2010年7月	9	KFR-36GW/DY-JE(E2)(E)	1	1.5	1.5	小礼堂2楼办公室①
	121	格力	分体挂机	3	2010年7月	9	KFR-36GW/DY-JE(E3)(E)	1	1.5	1.5	小礼堂2楼办公室①
	122	三菱	分体挂机	3	2003年6月	16	KFR-27G/A	1	1	1	小礼堂二楼会议室
	123	志高	分体挂机	3		约11年	KF-51GW	1	2	2	小礼堂一楼茶水间
	124	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/Y-DA400(D2)	1	2	2	小礼堂1楼音响室
	125	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-120LW/SDY-PA400(D2)	3	5	15	小礼堂1楼大厅
	126	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-120LW/SDY-PA400(D2)	1	5	5	小礼堂1楼休息室
	127	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/Y-DA400(D2)	1	2	2	小礼堂1楼女洗手间
	128	美的	天花机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-72QW/SDY-B(D2)	1	3	3	小礼堂1楼男洗手间
	129	特灵	特灵40RT冷水机组	3	2010年3月	9	ZK200-8MR	2	40	80	小礼堂2楼
	130	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-120LW/SDY-PA400(D2)	1	5	5	小礼堂2楼北仓库

安保部	131	格力	分体挂机	2	2006年12	13	KFR-50GW	1	2	2	安保部办公室(8号楼首层)
	132	格力	分体挂机	2	2006年12月	13	KFR-50GW	1	2	2	安保部办公室(8号楼首层)
	133	格力	分体挂机	2	2006年12月	13	KFR-50GW	1	2	2	安保部办公室(8号楼首层)
	134	格力	天花机	3	2006年12月	13	KF-120TW	1	5	5	安保部监控室(8号楼首层)
	135	格力	天花机	3	2006年11月	13	KF-72TW	1	3	3	安保部监控室(8号楼首层)
	136	格力	分体挂机	3	2014年8月	5	KFR-26GW	1	1	1	南门停车场岗亭
	137	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	南门停车场值班室
	138	格力	分体挂机	2	2017年9月	2	KFR-50GW	1	2	2	东门2楼值班室(南)
	139	格力	分体挂机	2	2017年2月	2	KFR-26GW	1	1	1	东门2楼更衣室(南)
	140	格力	分体挂机	2	2017年10月	2	KFR-50GW	1	2	2	东门1楼值班2室(南)
	141	格力	分体挂机	2	2017年2月	2	KFR-26GW	1	1	1	东门1楼值班1室(南)
	142	乐声	分体挂机	5	2012年3月	7	KFR-25GW	1	1	1	东门行人岗(南)
	143	乐声	分体挂机	5	2012年3月	7	KFR-25GW	1	1	1	东门行车岗(北)
	144	格力	分体挂机	2	2017年12月	2	KFR-50GW/K	1	2	2	东门1楼值班室(北)
	145	格力	分体挂机	2	2017年12月	2	KFR-24GW	1	1	1	东门1楼值班室(北)

	146	格力	分体挂机	2	2017年12月	2	KFR-50GW	1	2	2	东门2楼值班室(北)
	147	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-26GW/DY-DA400(D2)	1	1	1	东门登记室
	148	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	南门值班室
	149	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	小南门值班室
	150	乐声	分体挂机	5	2012年3月	7	KFR-25GW	1	1	1	西门行人岗南
	151	乐声	分体挂机	5	2012年3月	7	KFR-25GW	1	1	1	西门行车岗(北)
	152	美的	分体挂机	2	2017年4月	2	KFR-50GW	1	2	2	西门值班室(北)
	153	美的	分体挂机	3	2016年6月	3	KFR-26GW	1	1	1	立体车库岗亭
	154	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	卫国路39号值班室
后勤中心机电部	155	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-35GW/DN8Y-DA400(D2)	1	1.5	1.5	后勤中心机电部办公室 1
	156	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	后勤中心机电部办公室 1
	157	美的	天花机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-51QW/DY-B(D2)	1	2	2	后勤中心机电部办公室 2
	158	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	后勤中心机电部办公室 3
	159	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-120LW/SDY-PA400(D2)	1	5	5	后勤中心机电部办公室 4
	160	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	后勤中心机电部2楼办 公室2

	161	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	1	3	3	后勤中心机电部2楼办公室1
电房	162	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	水塔高压电房
	163	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	水塔变电电房
	164	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	水塔低压电房
	165	美的	柜机	3	2008年7月	11	KF-120LW	1	5	5	中心电房高压房
	166	三菱	柜机	5	2003年4月	16	KF-120LW/S	1	5	5	公安局新低压电房
	167	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	中心电房2楼西边值班室
	168	格力	分体挂机	3	2015年8月	4	KFR-72G	1	3	3	中心电房2楼西边值班休息室
	169	HITACHI	柜机	5	1992年	27	RP-3HQ2L	1	3	3	中心电房2楼东边值班室
	170	三菱	柜机	5		约21年		1	3	3	中心电房2楼东边值班室
	171	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-50GW/DY-DA400(D2)	1	2	2	中心电房2楼东边值班休息室
	172	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	车库高压电房
	173	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	2	5	10	车库变电电房
	174	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	2	5	10	车库低压电房
	175	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	一招高压电房

	176	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	2	5	10	一招变电房
	177	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	一招低压电房
	178	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	1号楼低压开关电房
	179	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-50GW/Y-DA400(D2)	1	2	2	2号楼低压开关电房
	180	美的	分体挂机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-50GW/Y-DA400(D2)	1	2	2	4号楼低压开关电房
	181	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	大礼堂低压开关电房
	182	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	1	3	3	13号楼低压开关电房
	183	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	卫国路39号低压开关电房
	184	美的	分体挂机	2	2018/7/1(增加)	1	KF-50GW/Y-DA400(D2)	1	2	2	机关饭堂低压开关电房
弱电机房	185	格力	分体挂机	3	2015年7月	4	KFR-26GW	1	1	1	卫国路39号1号楼弱电机房
	186	格力	分体挂机	3	2016年10月	3	KF-23GW	1	1	1	4号楼1楼弱电机房
	187	格力	分体挂机	3	2015年7月	4	KFR-26GW	1	1	1	2号楼9楼弱电机房
电梯机房	188	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	1	3	3	1号楼电梯机房
	189	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	2	3	6	2号楼电梯机房
	190	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	1	3	3	3号楼电梯机房
	191	美的	柜机	2	2018/7/1(增加)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	2	3	6	4号楼电梯机房

	192	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	1	3	3	8号楼电梯机房
	193	美的	柜机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-120LW/SY-PA400(D2)	1	5	5	8号楼电梯机房
	194	美的	分体挂机	2	2018/7/1(更换)	1	KF-72GW/Y-DA400(D2)	2	3	6	17号楼电梯机房
	195	美的	柜机	1	2018/7/1(增加)	1	KFR-72LW/SDY-PA400(D2)	1	3	3	卫国路39号1号楼电梯机房
资金结算部	196	美的	天花机	3	2016年11月	3	KFR-72QW	1	3	3	2号楼9楼资金结算部
	197	美的	天花机	3	2016年11月	3	KFR-72QW	1	3	3	2号楼9楼资金结算部
	198	美的	天花机	3	2016年11月	3	KFR-72QW	1	3	3	2号楼9楼资金结算部
财务管理部	199	美的	天花机	3	2016年11月	3	KFR-72QW	1	3	3	2号楼9楼财务管理部
	200	美的	天花机	3	2016年11月	3	KFR-72QW	1	3	3	2号楼9楼财务管理部
	201	美的	分体挂机	2	2017年10月	2	KFR-50GW	1	2	2	2号楼9楼财务管理部资料室
	202	大金	分体挂机	5	2006年12月	13	KFR-50G	1	2	2	2号楼9楼财务管理部资料室
	203	美的	分体挂机	2	2016年11月	3	KFR-50G	1	2	2	2号楼9楼小会议室
	204	美的	天花机	3	2016年11月	3	KFR-72QW	1	3	3	2号楼9楼大会议室
机关事务管理局 规划部	205	美的	分体挂机	2	2017年10月	2	KF-50GW/Y-DA400(D2)	1	2	2	4号楼三楼资料库
	206		分体挂机			2		1	2	2	

机关事务管理局	207	格力	分体挂机	2	2013年4月	6	KFR-50G	1	2	2	4号楼档案室
办公室	208	美的	分体挂机	3	2009年11月	10	KF-50GW	1	2	2	4号楼档案室
机关事务管理局 综合部	209	格力	柜机	5	2008年5月	11	KF-72LW/E1	1	3	3	8号楼值班室
	210	格力	分体挂机	5	2008年5月	11	KF-35GW/R	1	1.5	1.5	8号楼值班室
	211	海尔	柜机	3		约11年	KFR-120LW	1	5	5	经华饭堂大厅
	212	格力	柜机	3	2006年12月	13	KFR-120LW	3	5	15	经华饭堂大厅
	213	格力	柜机	3	2011年4月	8	KFR-120LW	2	5	10	经华饭堂厨房
	214	格力	柜机	3	2010年12月	9	KFR-72LW	1	3	3	经华饭堂厨房
	215	美的	空气能热水机	3	2014年1月	5	RSJ120	1	5	5	经华饭堂厨房
卫国路 39号	216	美的	分体挂机	3	2015年3月	4	KF-21G/Y-PA402(D3)	6	1	6	卫国路39号3号楼
	217	美的	挂机	3	2014年4月	5	KF-35G	7	1.5	10.5	
2号楼8楼	218	西屋康达	风冷模块机组		2007年1月		KAW-60DR	4	20	80	2号楼8楼
2号楼8楼	219	西屋康达	中央空调风机盘管		2007年1月			58			2号楼8楼
18号楼	220	三菱	天花机				PUH-3VKD3-S	2	3	6	18号楼大堂卫生间
	221	三菱	天花机				PUH-3VKD3-S	1	3	3	18号楼202
	222	美的	分体挂机				KFR-26GW/DY-PA402	1	1	1	18号楼602

223	三菱	天花机		PUH-3VKD3-S	2	3	6	18 号楼 701
224	三菱	分体挂机			1	1	1	18 号楼 901
225	美的	柜机		KFR-72LW/BP2DN1Y-YA400	1	3	3	18 号楼十楼东边仓库
226	三菱	分体挂机		MSH-J18UV	1	2	2	18 号楼十楼休息室
227	格力	柜机		KF-72LW	1	3	3	18 号楼十一楼电梯机房
228	美的	中央空调主机		MDVH-V120W/N1-610(E1)	1	5	5	18 号楼 1 楼
		中央空调室内机		MDV-J56T2/N1Y	1	/	/	18 号楼 1 楼休息室
				MDV-J71T2/N1Y	1	/	/	18 号楼 1 楼值班室
229	美的	中央空调主机		MDV-400W/DSN1-880(G)	1	14	14	18 号楼 1 楼
		中央空调室内机		MDV-D56T2/N1	1	/	/	18 号楼 104 室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18 号楼 105 室
				MDV-D71T2/N1	1	/	/	18 号楼 1 楼走廊
				MDV-D56T2/N1	1	/	/	18 号楼 106 室
				MDV-D45T2/N1	2	/	/	
				MDV-D71T2/N1	1	/	/	
230	美的	中央空调主机		MDV-960(34)W/DSN1(G)	1	34	34	18 号楼 1 楼
		中央空调室内机		MDV-112T2/N1	1	/	/	18 号楼 101 室
				MDV-45T2/N1	1	/	/	18 号楼 101 室

18 号楼				MDV-D71T2/N1	1	/	/	18 号楼 1 楼走廊
				MDV-D90T2/N1	4	/	/	18 号楼 102 室
				MDV-D100T2/N1	4	/	/	18 号楼 1 楼大堂
	231	美的	中央空调主机	MDV-450W/DSN1-880 (G)	1	14	14	18 号楼 2 楼
			中央空调室内机	MDV-D80T2/N1	1	/	/	18 号楼 207 室
				MDV-D36T2/N1	1	/	/	18 号楼 207 室
				MDV-D112T2/N1	1	/	/	18 号楼 207 室
				MDV-D112T2/N1	1	/	/	18 号楼 205 室
	MDV-100T2/N1	1		/	/	18 号楼 206 室		
	232	美的	中央空调主机	MDV-680 (24) W/DSN1 (G)	1	24	24	18 号楼 2 楼
			中央空调室内机	MDV-D45T2/N1	1	/	/	18 号楼 201 室
				MDV-D56T2/N1	1	/	/	18 号楼 201 室
				MDV-D71T2/N1	1	/	/	18 号楼 201 室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18 号楼 202 室
				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18 号楼 202 室
MDV-D22T2/N1				1	/	/	18 号楼 202 室	
MDV-D71T2/N1				2	/	/	18 号楼 203 室	
MDV-D112T2/N1				1	/	/	18 号楼 203 室	
MDV-D71T2/N1	2	/		/	18 号楼 204 室			
233	美的	中央空调	MDV-450W/DSN1-880 (G)	1	16	16	18 号楼 3 楼	

		主机						
		中央空调 室内机		MDV-112T2/N1	1	/	/	18号楼 301室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 301室
				MDV-D56T2/N1	1	/	/	18号楼 301室
				MDV-D56T2/N1	1	/	/	18号楼 302室
				MDV-D80T2/N1	1	/	/	18号楼 302室
				MDV-D28T2	1	/	/	18号楼 302室
				MDV-D80T2/N1	1	/	/	18号楼 303室
				MDV-D28T2	1	/	/	18号楼 303室
		中央空调 主机		MDV-850W/DSN1-980(G)	1	30	30	18号楼 3楼
234	美的	中央空调 室内机		MDV-D71T2/N1	6	/	/	18号楼 304室
				MDV-D100T2/N1	1	/	/	18号楼 305室
				MDV-D80T2/N1	2	/	/	18号楼 306室
				MDV-D80T2/N1	1	/	/	18号楼 307室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 307室
				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 307室
235	美的	中央空调 主机		MDV-450W/DSN1-880(G)	1	16	16	18号楼 4楼
		中央空调 室内机		MDV-D56T2	1	/	/	18号楼 405室
				MDV-D80T2/N1	2	/	/	18号楼 406室
				MDV-D71T2/N1	1	/	/	18号楼 406室

				MDV-D80T2/N1	1	/	/	18号楼 407室
				MDV-D28T2	1	/	/	18号楼 407室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 407室
18号楼	236	美的	中央空调主机	MDV-785(28)W/DSN1(G)	1	28	28	18号楼 4楼
			中央空调室内机	MDV-D71T2/N1	2	/	/	18号楼 401室
				MDV-D56T2/N1	2	/	/	18号楼 401室
				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 402室
				MDV-D112T2/N1	1	/	/	18号楼 402室
				MDV-D36T2/N1	1	/	/	18号楼 402室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 402室
				MDV-D80T2/N1	1	/	/	18号楼 403室
				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 403室
	MDV-D71T2/N1	1		/	/	18号楼 404室		
	MDV-D71T2/N1	2	/	/	18号楼 405室			
	237	美的	中央空调主机	MDV-450W/DSN1-880(G)	1	16	16	18号楼 5楼
			中央空调室内机	MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 501室
		MDV-D112T2/N1		1	/	/	18号楼 501室	
		MDV-D71T2/N1		1	/	/	18号楼 501室	
		MDV-D112T2/N1		1	/	/	18号楼 502室	
		MDV-D28T2/N1		1	/	/	18号楼 502室	

				MDV-D36T2/N1	1	/	/	18号楼 502室
				MDV-D112T2/N1	1	/	/	18号楼 503室
238	美的	中央空调主机		MDV-850W/DSN1-980(G)	1	30	30	18号楼 5楼
		中央空调室内机		MDV-D71T2/N1	6	/	/	18号楼 504室
				MDV-D90T2/N1	1	/	/	18号楼 505室
				MDV-D22T2/N1	1	/	/	18号楼 505室
				MDV-D100T2/N1	1	/	/	18号楼 506室
				MDV-D28T2/N1	2	/	/	18号楼 506室
				MDV-D80T2/N1(507)	1	/	/	18号楼 507室
				MDV-D36T2/N1(507)	1	/	/	18号楼 507室
	MDV-D45T2/N1(507)	1	/	/	18号楼 507室			
239	美的	中央空调主机		MDV-450W/DSN1-880(G)	1	16	16	18号楼 6楼
		中央空调室内机		MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 601室
				MDV-D56T2/N1	2	/	/	18号楼 601室
				MDV-D71T2/N1	1	/	/	18号楼 601室
				MDV-D45T2/N1	1	/	/	18号楼 602室
				MDV-D112T2/N1	1	/	/	18号楼 602室
				MDV-D80T2/N1	1	/	/	18号楼 603室
	MDV-D22T2/N1	1	/	/	18号楼 603室			
240	美的	中央空调		MDV-850W/DSN1-980(G)	1	30	30	18号楼 6楼

18 号楼			主机						
			中央空调 室内机		MDV-D71T2/N1	6	/	/	18 号楼 604 室
					MDV-D100T2/N1	1	/	/	18 号楼 605 室
					MDV-D56T2/N1	1	/	/	18 号楼 605 室
					MDV-D100T2/N1	1	/	/	18 号楼 606 室
					MDV-D22T2/N1	1	/	/	18 号楼 606 室
					MDV-D125T2/N1	1	/	/	18 号楼 607 室
		MDV-D22T2/N1		1	/	/	18 号楼 607 室		
	241	美的	中央空调 主机		MDV-680(24)W/DSN1(G)	1	24	24	18 号楼 7 楼
			中央空调 室内机		MDV-D71T2/N1	1	/	/	18 号楼 701 室
					MDV-D100T2/N1	1	/	/	18 号楼 702 室
					MDV-D100T2/N1	1	/	/	18 号楼 703 室
					MDV-D22T2/N1	2	/	/	18 号楼 703 室
					MDV-D71T2/N1	6	/	/	18 号楼 704 室
	242	美的	中央空调 主机		MDV-450W/DSN1-880(G)	1	16	16	18 号楼 8 楼
			中央空调 室内机		MDV-D112T2/N1	1	/	/	18 号楼 801 室
					MDV-D45T2/N1	1	/	/	18 号楼 801 室
					MDV-D71T2/N1	1	/	/	18 号楼 801 室
					MDV-D112T2/N1	1	/	/	18 号楼 802 室
					MDV-D36T2/N1	1	/	/	18 号楼 802 室

				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 802室
				MDV-D100T2/N1	1	/	/	18号楼 803室
	243	美的	中央空调主机	MDV-400W/DSN1-880(G)	1	14	14	18号楼 9楼
			中央空调室内机	MDV-D125T2/N1	1	/	/	18号楼 901室
				MDV-D100T2/N1	1	/	/	18号楼 901室
				MDV-D36T2/N1	1	/	/	18号楼 901室
				MDV-D90T2T2/N1	1	/	/	18号楼 902室
				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 902室
				MDV-D90T2T2/N1	1	/	/	18号楼 903室
	244	美的	中央空调主机	MDV-850W/DSN1-980(G)	1	30	30	18号楼 9楼
			中央空调室内机	MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 903室
				MDV-D90T2/N1	2	/	/	18号楼 904室
				MDV-D100T2/N1	1	/	/	18号楼 905室
				MDV-D28T2/N1	1	/	/	18号楼 905室
				MDV-D90T2/N1	5	/	/	18号楼 906室
	245	美的	中央空调主机	MDV-335W/DSN1-880(G)	1	12	12	18号楼 10楼
			中央空调室内机	MDV-D90T2/N1	4	/	/	18号楼 1002室
经华大厦	246	日立	中央空调主机		1	120	120	经华大厦 7楼

	247	日立	中央空调 主机			1	120	120	经华大厦 9 楼
	248	日立	中央空调 主机			1	120	120	经华大厦 12 楼
小计						515 台		1949 匹	