

英德市人民医院空调及层流净化维保项目采购需求书

一、项目概况

1、项目地点：英德市人民医院住院部和城南门诊。

2、项目内容：对英德市人民医院住院部和城南门诊的普通空调、中央空调（含变频多联机、精密空调、水冷机组及出/入风口）及净化区域空调设备（含净化新风机组、净化循环机组、排风机组、电加湿器、风冷热泵机组、水泵、阀门管路系统、门禁系统、手术室中央集中控制屏（16个）、自动门及传递窗（含灯管））进行日常运行维护、清洗保养和故障维修等专业服务。

3、项目维保期：合同签订之日起一年

4、本项目为全保项目：

项目总价应包含所有空调、各机组和层流设备维保期内所有维修和更换配件/过滤器、清洗、技术检测等费用，包括但不限于人工费、社保费、保险费、材料费、设备使用费、必须的辅助材料费、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用；

5、本项目执行过程中，未能统计入清单内的部分空调和设备增减，不再另行计费。

6、★为关键条款。

7、名词解释：

（1）普通清洗范围：对内机的蒸发器翅片、过滤网、外壳等部件尘埃污物的清洗；对外机的冷凝器翅片、风叶、外壳等部件尘埃污物的清洗。

（2）深度清洗范围：对内机的蒸发器内部部件、风叶、过滤网及外壳部件表面的深度清洗。

（3）电气线路检查范围：电源漏电开关/空气开关下装以下，至空调部分；

（4）净化区域范围：

①外科大楼：一层静脉配置中心、一层供应室、二层 ICU 病房、二层手术室（包含手术室 A/B/C 区和生活区）、五层 ICU 病房、八层南区监护室、NICU 病房。

②内科大楼：一层急诊手术室、二层急诊 ICU、5 层 ICU 二区、6 层血透中心、16 层 PCR 室。

③新感染楼 4 楼

二、设备清单及维保内容

(一) 普通空调部分

1、设备清单

表 1 普通空调（按类型）：

院区	分体空调	柜机	天花机	总计 (台)
旧院区	878	194	32	1104
外科大楼	677	7	-	684
城南门诊	30	18	-	48
新内科楼	504	-	-	504
总计 (台)	2089	219	32	2340

表 2 普通空调（按功率）：

空调明细	功率 (匹)				
	1.5	2	3	5	总计 (台)
旧院区	659	193	174	78	1104
外科大楼	590	72	10	12	684
城南门诊	24	9	12	3	48
新内科大楼	-	-	504	-	504
总计 (台)	1273	274	700	93	2340

表 3：中央空调（含配套风机）、精密空调

位置	名称	品牌型号 (生产日期)	单位	数量
旧院区 (综合门诊)	多联式空调机组室外机	格力 GMV-785WM/A1 (2021.7)	台	2
	模块式风冷冷热水机组	格力 LSQWRF160M/NaE (2021.6)	台	1
外科大楼 (一楼)	精密空调	易事特	台	1
	直流变频机组外机	美的 (2013.8)	台	5
	风冷热泵模块机组	美的 LSQWRF100M/A-G1 (2013.9)	台	1
		美的 LSQWRF30M/A-G1 (2013.9)	台	1
新内科楼 (16 楼)	精密空调	易事特 EC30-UAA (2021.9)	台	2
新内科楼 (一、二楼)	直流变频多联主机	美的(2021.10)	台	9
	四面出风嵌入式内机		台	25
	风管式室内机		台	61
	新风室内机		台	8
新感染楼	室外空调主机	空调 GMV-615WM/A2	台	3
		空调 GMV-680W/J	台	1
		空调 GMV-785WM/A2	台	2
		空调 GMV-350WM/A2	台	1
		空调 GMV-850WM/A2	台	1

		空调 GMV-140WL/Ba	台	1
		空调 GMV-224WL/B	台	5
		空调 GMV-560WM/A2	台	7
		空调 GMV-450WM/A2	台	4
	多联空调室内机		台	168
	变风量调节模块		个	335
	管道离心风机		台	2
肿瘤防治中心	变频多联室外机	GMV-140WL/BS (2022.7)	台	2
		GMV-280WL/B (2022.7)	台	2
		GMV-560WM/A (2022.7)	台	2
		GMV-1065WM/A (2022.7)	台	1
	四面出风嵌入式内机		台	35
	新风处理机	GMV-NDX140P/A	台	2
		GMV-NDX280P/A	台	2
低噪音柜式离心风机		台	5	

2、维保内容

(1) 电气线路检查:

①检查频率一年两次;

②检查内外机线路、控制线路、电源插头和插座,检查线路接头是否松动、脱落接触不良;

③检查所有断路器、接触器、继电器,触点是否清洁,接触是否可靠、检测吸合时的瞬间电流,对各接点进行紧固,确保安全;

④检查压力传感器、流量传感器、温度传感器、防冻保护器等,对所有的系统保护功能(高压保护、低压保护、过热保护和相序保护等)和安全保护装置整定值进行检测。

⑤检查电子元件是否散热良好;

⑥检查压缩机三相是否平衡,是否有过流及接触不良烧黑;

⑦保养电子元件、传感器电箱内外的清洁。

(2) 空调清洗:

①所有空调室内外机内部每年各进行一次深度清洗;

②所有空调内外机每年进行一次普通清洗;

③所有空调内机每年进行2次过滤网(防尘网)清洗/更换;

④多联机组室外机、直流变频机组、风冷热泵模块机组、模块式风冷冷热水机组每年进行2次清洗,并清扫主机工作环境内的障碍物;

⑤各入/出风口每季度进行1次过滤网（防尘网）清洗/更换，部分区域（急诊科、介入室）过滤网（防尘网）每月清洗一次；

⑥重点区域空调内外机每季度进行一次普通清洗，包括但不限于配电房、电梯机房、网络信息机房、消防监控室等；

⑦精密空调过滤网/棉每季度更换一次；

⑧模块式风冷冷热水机组风柜过滤器每年更换一次。

3、空调主机制冷系统保养内容：

①检查频率每季度一次；

②检查探测制冷剂是否泄漏，发现漏点及时处理；

③检查有无不正常的声响、震动及高温；

④检查冷凝器及冷却器的温度、压力；

⑤检查各种阀门是否正常；

⑥检查冷水机出入水的温度及压力；

⑦检查机组润滑系统；

⑧保持设备处于清洁状态。

4、空调末端（风机盘管）维护保养内容：

①检查频率每季度一次；

②检查风机电机的轴承运行情况和绝缘情况，检查风机电源及各接线端；检查风机表面，做好防腐处理；检查吊架情况，使风机工作良好；

③用专业清洁剂清洗风机滤网、凝水盘；检查盘管的换热效果，对换热效果较差的机组散热翅片进行清洗；

④检查风机换热情况，检查阀门、管道的堵塞情况，必要时进行换热管道的疏通清洗工作；

⑤检查风机保温情况，避免冷凝漏水；

⑥检查温控器、电磁阀的运行情况；

⑦检查、调整风机的运行是否产生不正常的震动及噪音。

5、多联机组室外机、直流变频机组维护保养内容：

①检查频率每季度一次；

②检查冷媒压力是否正常；

③检查风机变送系统是否正常；

- ④检查压缩机运行声音、运行温度是否正常；
- ⑤检查室外机散热及风扇是否正常；
- ⑥检查排水是否畅通；
- ⑦检查主机控制系统电脑板、变频板工作情况；
- ⑧检查空调制冷系统的热交换否正常。

6、模块式风冷冷（热）水机组维护保养内容：

- ①检查频率每季度一次；
- ②检查冷媒压力是否正常；
- ③检查风机变送系统是否正常；
- ④检查压缩机运行声音、运行温度是否正常；
- ⑤检查室外机散热及风扇是否正常；
- ⑥检查排水是否畅通；
- ⑦检查主机控制系统电脑板、变频板工作情况；
- ⑧检查空调制冷系统的热交换否正常；
- ⑨检查水泵运行是否正常；
- ⑩检查水系统、阀门管路是否正常，是否有漏水，保温层是否有破损，每年对阀门管路系统、机架底座等外观部件进行一次防锈、保温保养；
- ⑪检查冷冻水水质情况，是否需要更换水；
- ⑫检查补水箱情况，每年对补水箱内部进行一次清洁清洗。

（二）净化区域部分

1、层流净化空调主机列表（包括但不限于）

序号	位置	设备名称	技术参数	单位	数量	制造日期	备注
1	外科大楼	模块化风冷式冷（热）水机组	天加 TCA301CH	台	12	2013.8	手术室、ICU、5楼神经外科 ICU、8楼南区监护室
2	外科大楼	模块化风冷式冷（热）水机组	天加 TCA201CC	台	1	2024.3	供应室
3	外科大楼	模块化风冷式冷（热）水机组	天加 TCA301CC	台	2	2024.3	
4	外科大楼	风冷室外机	雅士 ACS300/D	台	1	2014.2	静配中心
5	外科大楼	分体落地式房间空气调节器	雅士 ACS050-W	台	9	2015.8	
6	外科大楼	风冷室外机	清华同方 TCS03/S	台	2	2015.8	
7	外科大楼	风冷室外机	清华同方 TCS05/S	台	2	2015.8	

8	新内科楼	模块化风冷式冷（热）水机组	天加 TCA401XH/G	台	6	2021.11	16楼 PCR、6楼血透室、5楼 ICU 二区
9		风冷室外机组	雅士 ACS200/DZ	台	1	2021.9	一层急诊手术室、 二层急诊 ICU
		风冷室外机组	雅士 ACS250/DZ	台	1	2021.9	
10		单元式空调机	雅士 ACS050R-P	台	1	2021.6	
	变频多联式空调机组	天加 TMS224CSREA	台	1	2021.7		
11	医技楼新生儿科	风冷管道式空调机组	王牌冷气 KZE2211/KSA250B	台	2	2010.11	新生儿科
12	新感染楼	洁净直膨机	ZK10ZS-ZX/ZF6/MF /TEU	台	1		新感染楼 4 楼

2、过滤器更换列表

一、房间高效过滤器清单							
序号	房间名称	设备名称	规格	单位	数量	每年更换次数	备注
一	一层静配中心						
1	审方区	高效过滤器	H13/484×484×96mm	块	1	1	1年更换1次
2	办公室	高效过滤器	H13/320×320×69mm	块	1	1	1年更换1次
3	排药复核区	高效过滤器	H13/484×484×96mm	块	7	1	1年更换1次
4	成品复核间	高效过滤器	H13/484×484×96mm	块	4	1	1年更换1次
5	普通药物调配间	高效过滤器	H13/320×320×96mm	块	2	1	1年更换1次
6	二级库	高效过滤器	H13/484×484×96mm	块	3	1	1年更换1次
7	医疗废物间	高效过滤器	H13/484×484×96mm	块	3	1	1年更换1次
8	洁具间	高效过滤器	H13/320×320×96mm	块	1	1	1年更换1次
9	清洗间	高效过滤器	H13/320×320×96mm	块	1	1	1年更换1次
10	一更	高效过滤器	H13/320×320×96mm	块	1	1	1年更换1次
11	二更	高效过滤器	H13/320×320×96mm	块	1	1	1年更换1次
12	抗生素配置间	高效过滤器	H13/484×484×96mm	块	3	1	1年更换1次
二	一层供应室						
1	缓冲间	高效过滤器	H13/320×320×69mm	块	2	1	1年更换1次
2	去污区	高效过滤器	H13/320×320×69mm	块	1	1	1年更换1次
3	无菌打包间	高效过滤器	H13/484×484×69mm	块	8	1	1年更换1次
4	敷料打包间	高效过滤器	H13/630×630×69mm	块	1	1	1年更换1次
5	低温灭菌间	高效过滤器	H13/630×630×69mm	块	1	1	1年更换1次
6	无菌物品存放间	高效过滤器	H13/484×484×69mm	块	8	1	1年更换1次
7	手术物品暂存间	高效过滤器	H13/484×484×69mm	块	2	1	1年更换1次
8	缓冲间	高效过滤器	H13/320×320×69mm	块	1	1	1年更换1次
三	二层 ICU 病房						
1	ICU 大厅	高效过滤器	H14/1140×530×69mm	块	24	1	1年更换1次
2	走廊	高效过滤器	H13/300×300×150mm	块	1	1	1年更换1次

4	开水间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
5	治疗室 1	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
6	治疗室 2	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
7	单间(4床)	高效过滤器	H14/1140×515×69mm	块	4	1	1年更换1次
8	18床	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
		液槽型高效过滤器	H14/280×390×90mm	块	1	1	1年更换1次
		液槽型高效过滤器	H14/280×390×90mm	块	1	1	1年更换1次
9	谈话间过道	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
10	谈话间过道	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
11	病人通道	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
12	仪器设备间	高效过滤器	H13/484×484×160mm	块	2	1	1年更换1次
13	无菌间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
四	五层神经外科 ICU 病房						
1	大厅	高效过滤器	H14/1140×515×69mm	块	8	1	1年更换1次
2	配置室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
3	治疗室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
4	被服间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
5	病人通道	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
6	无菌间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
五	二层手术室 A 区						
1	4#手术室	高效过滤器	H14/955×610×69mm	块	8	1	1年更换1次
			H14/1060×440×69mm	块	2	1	1年更换1次
2	5#手术室	高效过滤器	H14/855×575×69mm	块	8	1	1年更换1次
			H14/955×440×69mm	块	2	1	1年更换1次
3	3#手术室	高效过滤器	H14/855×575×69mm	块	8	1	1年更换1次
			H14/955×440×69mm	块	2	1	1年更换1次
4	2#手术室	高效过滤器	H14/955×515×69mm	块	6	1	1年更换1次
			H14/484×440×69mm	块	2	1	1年更换1次
5	1#手术室	高效过滤器	H14/955×515×69mm	块	6	1	1年更换1次
			H14/484×440×69mm	块	2	1	1年更换1次
6	洁净走廊	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	4	1	1年更换1次
7	麻醉物品间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
8	脱包室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
9	物品间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
10	无菌室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
11	无菌室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
12	仪器室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
13	家属谈话室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
14	洁净走廊	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	4	1	1年更换1次
六	二层手术室 B 区						
15	6#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次

16	7#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
17	8#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
18	9#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
19	10#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
20	11#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
21	洁净走廊	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	4	1	1年更换1次
22	清洗室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
23	消毒室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
24	复苏室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
七	二层手术室C区						
25	半限制区	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
26	护士站	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	3	1	1年更换1次
27	器械室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
28	前室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
29	12# (正负压) 手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
30	后室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
31	13#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
32	14#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
33	15#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
34	16#手术室	高效过滤器	H13/610×305×292mm	块	4	1	1年更换1次
35	洁净走廊	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	4	1	1年更换1次
36	储物间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
37	无菌室 (2间)	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
八	NICU病房						
1	母乳接等室	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
2	奶库	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
3	洗奶具间	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
4	缓冲间	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
5	男更衣	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
6	女更衣	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
7	配奶室	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
8	大厅	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	22	1	1年更换1次
9	仪器室	高效过滤器	H13/484×484×220mm	块	1	1	1年更换1次
10	配药间	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
11	放置间	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
12	缓冲间	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
13	呼吸道感染区	高效过滤器	H13/484×484×220mm	块	1	1	1年更换1次
14	隔离室	高效过滤器	H13/320×320×220mm	块	1	1	1年更换1次
15		高效过滤器	H13/484×484×220mm	块	1	1	1年更换1次
九	外科楼八层南区监护室						

1	病房 1	高效过滤器	H14/800×450×69mm	块	6	1	1年更换1次
			H14/800×410×69mm	块	3	1	1年更换1次
			H14/800×510×69mm	块	9	1	1年更换1次
2	病房 2	高效过滤器	H14/800×450×69mm	块	6	1	1年更换1次
			H14/800×510×69mm	块	9	1	1年更换1次
			H14/800×410×69mm	块	3	1	1年更换1次
3	大厅	高效过滤器	H13/1140×530×69mm	块	6	1	1年更换1次
4	被服	高效过滤器	H13/800×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
5	仪器间	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
6	配置室	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
7	缓冲通道	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
8	处置缓冲/暂存	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	2	1	1年更换1次
9	无菌库房	高效过滤器	H13/484×484×150mm	块	1	1	1年更换1次
十	新内科楼 2F 急诊 ICU						
1	大厅	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	11	1	1年更换1次
3	无菌库房 1	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
4	治疗间 1	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
5	治疗间 2	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
6	单人病房 1	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
7	单人病房 2	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
8	负压病房 (准备)	高效过滤器	H13/320×320×90mm	块	1	1	1年更换1次
9	负压病房	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
10	负压病房 (处置)	高效过滤器	H13/320×320×90mm	块	1	1	1年更换1次
11	器械室	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
12	单人病房 3	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
13	被服间	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
14	缓冲	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
15	护士站 (缓冲)	高效过滤器	H13/320×320×90mm	块	1	1	1年更换1次
16	无菌库房	高效过滤器	H11/484×484×90mm	块	1	1	1年更换1次
十一	新内科楼 5F ICU 二区						
1	房间	高效过滤器	H14/320×320×220mm	块	54	1	1年更换1次
2		高效过滤器	H14/484×484×220mm	块	14	1	1年更换1次
3		高效过滤器	H14/560×360×70mm	块	4	1	1年更换1次
十二	新内科楼 16F PCR						
1	房间	高效过滤器	H14/610×610×220mm	块	2	1	1年更换1次
2		高效过滤器	H14/484×484×220mm	块	5	1	1年更换1次
3		高效过滤器	H14/320×320×220mm	块	7	1	1年更换1次
房间中效、亚高效过滤器清单							
序号	房间编号	名称	规格	单位	数量	每年更换次数	备注

一	新内科楼 2F 急诊 ICU						
1	大厅	中效板式过滤器	F8/320×320×90mm	块	12	4	3个月更换1次
2	治疗间 1	中效板式过滤器	F8/320×320×90mm	块	4	4	3个月更换1次
3	治疗间 2	中效板式过滤器	F8/320×320×90mm	块	4	4	3个月更换1次
二	新内科楼 5F ICU 二区						
1	房间	中效过滤器	F6/460×360×46mm	块	2	4	3个月更换1次
2		中效过滤器	F6/560×360×46mm	块	15	4	3个月更换1次
3		中效过滤器	F6/320×320×46mm	块	44	4	3个月更换1次
4		中效过滤器	F6/560×365×46mm	块	4	4	3个月更换1次
6		亚高效过滤器	MZ/H10/320×320×46mm	块	11	1	1年更换1次
三	新内科楼 16楼 PCR						
1	产物分析区	中效过滤器	F8/250×250×46mm	块	8	4	3个月更换1次
2		中效过滤器	F8/560×360×46mm	块	8	4	3个月更换1次
3	核酸扩增区	中效过滤器	F8/560×360×46mm	块	8	4	3个月更换1次
4		中效过滤器	F8/250×250×46mm	块	8	4	3个月更换1次
5	消毒室	中效过滤器	F8/250×250×46mm	块	4	4	3个月更换1次
6	样本制备区	中效过滤器	F8/560×360×46mm	块	8	4	3个月更换1次
7		中效过滤器	F8/250×250×46mm	块	8	4	3个月更换1次
8	试剂准备区	中效过滤器	F8/560×360×46mm	块	8	4	3个月更换1次
9		中效过滤器	F8/250×250×46mm	块	8	4	3个月更换1次
10	过道	中效过滤器	F8/700×360×46mm	块	4	4	3个月更换1次
11		中效过滤器	F8/250×250×46mm	块	8	4	3个月更换1次
二、机组粗效、中效、亚高效过滤器清单							
序号	房间编号	名称	规格	单位	数量	每年更换次数	备注
一	静配中心						
1	AHU-101	新风进口初效过滤网	G3/600×500×20mm	块	1	1	1年更换1次
		板式初效过滤器	G4/289×594×95mm	块	4	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	G4/594×594×95mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×534mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/592×592×534mm	块	4	4	3个月更换1次
		亚高效过滤器	MZ/H10/287×592×292mm	块	1	1	1年更换1次
2	AHU-102	亚高效过滤器	MZ/H10/592×592×292mm	块	1	1	1年更换1次
		新风进口初效过滤网	G3/600×500×20mm	块	1	1	1年更换1次
		板式初效过滤器	G4/289×594×95mm	块	4	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	G4/594×594×95mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×534mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/592×592×534mm	块	4	4	3个月更换1次

3	AHU-103	新风进口初效过滤网	G3/600×500×20mm	块	1	1	1年更换1次
		板式初效过滤器	G4/594×490×95mm	块	16	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/592×490×534mm	块	16	4	3个月更换1次
二	供应室						
1	AHU-1-2400	初效过滤网	G3/800×500×20mm	块	1	1	1年更换1次
		板式初效过滤器	G4/287×592×46mm	块	20	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	G4/595×595×46mm	块	24	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	20	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/592×592×381mm	块	24	4	3个月更换1次
三	手术室						
1	AHU-01	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
2	AHU-02	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	16	4	3个月更换1次
3	AHU-03	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
			F8/592×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
4	AHU-04	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
			F8/592×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
5	AHU-05	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	16	4	3个月更换1次
6	AHU-06	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
7	AHU-07	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
8	AHU-08	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
9	AHU-09	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
10	AHU-10	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
11	AHU-11	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
12	AHU-12	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
13	AHU-13	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
14	AHU-14	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
15	AHU-15	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
16	AHU-16	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
17	AHU-17	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
			F8/592×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
18	AHU-18	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
			F8/592×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
19	PAU-01	板式初效过滤器	G4/595×595×46mm	块	8	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	G4/595×495×46mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	4	4	3个月更换1次
		亚高效过滤器	MZ/H10/287×592×292mm	块	2	1	1年更换1次
		亚高效过滤器	MZ/H10/490×592×292mm	块	2	1	1年更换1次
20	PAU-02	板式初效过滤器	G4/595×495×46mm	块	8	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	G4/595×290×46mm	块	4	4	3个月更换1次

		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	16	4	3个月更换1次
		亚高效过滤器	MZ/H10/287×592×292mm	块	4	1	1年更换1次
21	PAU-03	板式初效过滤器	G4/595×290×46mm	块	8	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	G4/595×595×46mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
			F8/490×592×381mm	块	4	4	3个月更换1次
		亚高效过滤器	MZ/H10/287×592×292mm	块	2	1	1年更换1次
			MZ/H10/490×592×292mm	块	1	1	1年更换1次
四	二层 ICU 病房						
1	AHU-201	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
			F8/592×592×381mm	块	16	4	3个月更换1次
2	PAU-201	板式初效过滤器	G4/595×495×46mm	块	8	4	3个月更换1次
		板式初效过滤器	F8/595×290×46mm	块	4	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	16	4	3个月更换1次
		亚高效过滤器	MZ/H10/287×592×292mm	块	4	1	1年更换1次
五	五层 ICU 病房						
1	AHU-301	板式初效过滤器	G4/290×595×46mm	块	12	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
六	NICU 病房						
1	1号机组	板式初效过滤器	G4/585×485×46mm	块	24	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/490×590×380mm	块	24	4	3个月更换1次
2	2号机组	板式初效过滤器	G4/585×485×46mm	块	24	4	3个月更换1次
		袋式中效过滤器	F8/490×590×380mm	块	24	4	3个月更换1次
七	八楼南区监护室						
1	AHU-401	袋式中效过滤器	F8/287*592*381mm	块	12	4	3个月更换1次
2	AHU-402	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
3	AHU-403	袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
4	FAU-401	板式初效过滤器	G4/290×595×46mm	块	8	4	3个月更换1次
5		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
6		亚高效过滤器	H10/287×592×292mm	块	2	1	1年更换1次
八	新内科楼 2F 急诊 ICU						
1	AHU-201	板式初效过滤器	G4/595×595×46mm	块	16	4	3个月更换1次
2		袋式中效过滤器	F8/592×592×381mm	块	24	4	3个月更换1次
3	排风机组	板式初效过滤器	G3/595×595×21mm	块	36	4	3个月更换1次
4		袋式中效过滤器	F6/592×595×381mm	块	36	4	3个月更换1次
5		W型亚高效过滤器	595×595×295	块	4	1	1年更换1次
		W型亚高效过滤器	287×592×292	块	2	1	1年更换1次

九	新内科楼 5F ICU 二区						
1	AHU-501	初效过滤器	G4/595×595×48mm	块	24	4	3个月更换1次
2		袋式中效过滤器	F8-8P/592×592×381mm	块	16	4	3个月更换1次
3	AHU-502	初效过滤器	G4/493×493×46mm	块	24	4	3个月更换1次
4		袋式中效过滤器	F8-5P/490×490×381mm	块	16	4	3个月更换1次
5	AHU-503	板式初效过滤器	G4/290×295×46mm	块	8	4	3个月更换1次
6		板式初效过滤器	G4/595×595×46mm	块	8	4	3个月更换1次
7		袋式中效过滤器	F8/592×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
8		袋式中效过滤器	F8-4P/287×592×381mm	块	8	4	3个月更换1次
十	新内科楼 6F 血透过滤器清单						
2	XF-601	G4 初效过滤器	WF01-391×439×46mm	块	8	4	3个月更换1次
3	XF-602	G4 初效过滤器	WF01-421×519×46mm	块	16	4	3个月更换1次
5	XF-603	G4 初效过滤器	WF01-421×519×46mm	块	16	4	3个月更换1次
十一	新内科楼 16F PCR						
1	AHU-1601	板式初效过滤器	G4/290×595×46mm	块	12	4	3个月更换1次
2		袋式中效过滤器	F8/287×592×381mm	块	12	4	3个月更换1次
3	XF-1601	G4 板式初效过滤器	WF01-581×519×46mm	块	8	4	3个月更换1次
十二	感染楼						
1	4楼洁净直膨机	板式初效过滤器	G4/495×595×46mm	块	16	4	3个月更换1次
2		袋式中效过滤器	F8/495×495×360mm	块	16	4	3个月更换1次
3		袋式中效过滤器	F8/495×295×360mm	块	8	4	3个月更换1次
三、房间回风过滤网清单							
序号	房间编号	名称	规格	单位	数量	每年更换次数	效率
一	一层静配中心						
1	审方区	回风尼龙滤网	G3/360×310×10mm	块	1	1	1年更换1次
2	办公室	回风尼龙滤网	G3/360×310×10mm	块	1	1	1年更换1次
3	排药复核区	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	4	1	1年更换1次
		排风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
4	成品复核间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	1	1年更换1次
		排风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	换鞋间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	1	1年更换1次
		排风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
6	普通药物调配间	回风尼龙滤网	G3/360×310×10mm	块	2	1	1年更换1次
7	二级库	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	1	1年更换1次
		排风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
8	医疗废物间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	2	1	1年更换1次
9	洁具间	排风尼龙滤网	G3/260×260×10mm	块	1	1	1年更换1次
10	清洗间	排风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
11	一更	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
12	二更	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次

13	抗生素配置间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	2	1	1年更换1次
生活区							
14	会议室	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	1	1年更换1次
15	男更衣	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
16	女更衣	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
二 一层供应室							
1	缓冲间	回风尼龙滤网	G3/287×592×10mm	块	1	1	1年更换1次
2	去污区	回风尼龙滤网	G3/287×592×10mm	块	1	1	1年更换1次
3	无菌打包间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	6	1	1年更换1次
		排风口	G3/640×245×10mm	块	1	1	1年更换1次
4	敷料打包间	回风尼龙滤网	G3/450×450×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	低温灭菌间	回风尼龙滤网	G3/430×430×10mm	块	1	1	1年更换1次
6	无菌物品存放间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	6	1	1年更换1次
7	无菌物品存放间	排风口	G3/640×245×10mm	块	1	1	1年更换1次
8	手术物品暂存间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	2	1	1年更换1次
9	洗污区	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	2	1	1年更换1次
10	洗污区	回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	3	1	1年更换1次
生活区							
11	会议室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	2	1	1年更换1次
12	办公室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
13	休息室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
14	男更衣	回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	1	1	1年更换1次
15	女更衣	回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	1	1	1年更换1次
三 二层 ICU 病房							
1	ICU 大厅	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	10	1	1年更换1次
			G3/450×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
2	走廊	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	2	1	1年更换1次
3	清洗间	回风尼龙滤网	G3/540×140×10mm	块	1	1	1年更换1次
4	治疗室 2	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	治疗室 3	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
6	单间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	8	1	1年更换1次
7	19 床	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
8	谈话间过道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
9	谈话间过道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
10	病人通道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
11	仪器设备间	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
12	无菌间	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
生活区							
13	医生办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
14	男更衣	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/250×250×10mm	块	4	1	1年更换1次

			G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
15	女更衣	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/250×250×10mm	块	5	1	1年更换1次
16	配餐	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
17	护士长办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
18	库房	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
19	主任办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
20	女值班室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	2	1	1年更换1次
21	男值班室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
22	过道	回风尼龙滤网	G3/250×640×10mm	块	1	1	1年更换1次
23	示教室	回风尼龙滤网	G3/150×540×10mm	块	2	1	1年更换1次
			G3/250×250×10mm	块	2	1	1年更换1次
24	医生办公室	回风尼龙滤网	G3/250×740×10mm	块	2	1	1年更换1次
			G3/250×250×10mm	块	3	1	1年更换1次
四	五层 ICU 病房						
1	大厅	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	5	1	1年更换1次
			G3/340×540×10mm	块	7	1	1年更换1次
2	配置室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
3	治疗室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
4	被服间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	病人通道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
6	无菌间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
7	值班更衣	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	4	1	1年更换1次
五	二层手术室 A 区						
1	1#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
2	2#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
3	3#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	8	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
4	4#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	10	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	5#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
六	二层手术室 B 区						
6	6#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
7	7#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
8	8#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次

9	9#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
10	10#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
11	11#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
12	通道	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	3	1	1年更换1次
13	污物走廊	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	6	1	1年更换1次
			G3/340×740×10mm	块	1	1	1年更换1次
14	清洗室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
15	消毒室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
16	12#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
17	前室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
18	后室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	2	1	1年更换1次
19	13#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
20	14#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
21	15#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
22	16#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
23	洁净走廊	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	2	1	1年更换1次
24	无菌室	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
25	家属谈话室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
26	脱包室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
27	物品间	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
28	走廊	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	1	1年更换1次
29	仪器室	回风尼龙滤网	G3/740×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
30	污物处理室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
31	通道	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	1	1年更换1次
32	麻醉物品间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
33	走廊	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	2	1	1年更换1次
34	复苏室	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
35	无菌室	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
36	污物走廊	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	4	1	1年更换1次
		回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	2	1	1年更换1次
37	物品存放室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	4	1	1年更换1次
七	二层手术室C区						
38	无菌室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	2	1	1年更换1次

39	器械室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
40	护士站	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	1	1年更换1次
41	半限制区	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	1	1年更换1次
42	隔离手术室通道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
生活区							
43	值班室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	3	1	1年更换1次
44	护士长办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
45	会议示教	回风尼龙滤网	G3/240×640×10mm	块	2	1	1年更换1次
46	休息室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
47	主任办公室	回风尼龙滤网	G3/240×640×10mm	块	1	1	1年更换1次
48	医生办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
49	女医生休息室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
50	男医生休息室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/240×240×10mm	块	2	1	1年更换1次
51	护士办公室	回风尼龙滤网	G3/140×640×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/240×240×10mm	块	2	1	1年更换1次
52	更衣室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	5	1	1年更换1次
			G3/240×240×10mm	块	5	1	1年更换1次
			G3/140×540×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/240×240×12mm	块	7	1	1年更换1次
八	NICU 病房						
1	奶库	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
2	洗奶具间	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
3	缓冲间	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
4	男更衣	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	女更衣	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
6	配奶室	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
7	大厅	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	8	1	1年更换1次
			G3/540×350×10mm	块	5	1	1年更换1次
8	仪器室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
9	配药间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
10	放置间	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	1	1年更换1次
11	缓冲间	回风尼龙滤网	G3/480×280×10mm	块	1	1	1年更换1次
12	呼吸道感染区	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
13	隔离室	回风尼龙滤网	G3/400×250×10mm	块	1	1	1年更换1次
		回风尼龙滤网	G3/400×250×10mm	块	1	1	1年更换1次
九	八楼南区监护室						
1	病房 1	回风尼龙滤网	G3/370×360×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/340×440×10mm	块	4	1	1年更换1次
			G3/560×330×10mm	块	1	1	1年更换1次
2	病房 2	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	3	1	1年更换1次

			G3/335×415×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/310×340×10mm	块	1	1	1年更换1次
			G3/635×305×10mm	块	1	1	1年更换1次
3	大厅	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	2	1	1年更换1次
			G3/340×390×10mm	块	3	1	1年更换1次
			G3/345×445×10mm	块	2	1	1年更换1次
4	被服	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	1	1年更换1次
5	仪器间	回风尼龙滤网	G3/455×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
6	配置室	回风尼龙滤网	G3/455×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
7	缓冲通道	回风尼龙滤网	G3/400×345×10mm	块	1	1	1年更换1次
8	处置缓冲/暂存	回风尼龙滤网	G3/740×345×10mm	块	1	1	1年更换1次
9	无菌库房	回风尼龙滤网	G3/445×345×10mm	块	1	1	1年更换1次
10	缓冲	回风尼龙滤网	G3/435×350×10mm	块	1	1	1年更换1次
十	新内科楼五楼 ICU						
1	房间	回风尼龙滤网	G3/284×28×104mm	块	38	1	1年更换1次
2		回风尼龙滤网	G3/430×330×10mm	块	2	1	1年更换1次
3		回风尼龙滤网	G3/530×330×10mm	块	17	1	1年更换1次
4		回风尼龙滤网	G3/530×530×10mm	块	1	1	1年更换1次
十一	新内科楼 16 楼 PCR						
1	房间	回风尼龙滤网	G3/230×230×10	块	11	1	1年更换1次
2		回风尼龙滤网	G3/800×240×10		6	1	1年更换1次
3		回风尼龙滤网	G3/530×330×10		6	1	1年更换1次
4		回风尼龙滤网	G3/630×330×10		2	1	1年更换1次
5		回风尼龙滤网	G3/440×245×10		2	1	1年更换1次
6		回风尼龙滤网	G3/435×245×10		3	1	1年更换1次
7		回风尼龙滤网	G3/645×245×10		3	1	1年更换1次
8		回风尼龙滤网	G3/430×245×10		2	1	1年更换1次
9		回风尼龙滤网	G3/570×245×10		2	1	1年更换1次
10		回风尼龙滤网	G3/650×245×10		1	1	1年更换1次
11		回风尼龙滤网	G3/570×280×10		1	1	1年更换1次
12		回风尼龙滤网	G3/620×280×10		1	1	1年更换1次
四、内科大楼急诊手术室净化空调亚高效过滤器清单							
序号	房间编号	名称	规格	单位	数量	每年更换次数	备注
1	手术室	高效过滤器	320*320*90mm	块	10	1	1年更换1次
		亚高效过滤器	320*320*90mm	块	9	1	1年更换1次
		W型过滤器	592*592*292mm	块	1	4	3个月更换1次
		袋式过滤器	592*592*10mm	块	1	4	3个月更换1次
		板式过滤器	592*592*10mm	块	1	4	3个月更换1次
五、房间回风滤网清洗清单							
序号	房间编号	名称	规格	单位	数量	每年清洗	备注

						次数	
一	一层静配中心						
1	审方区	回风尼龙滤网	G3/360×310×10mm	块	1	52	1周清洗1次
2	办公室	回风尼龙滤网	G3/360×310×10mm	块	1	52	1周清洗1次
3	排药复核区	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	4	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
4	成品复核间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
5	换鞋间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
6	普通药物调配间	回风尼龙滤网	G3/360×310×10mm	块	2	52	1周清洗1次
7	二级库	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
8	医疗废物间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	2	52	1周清洗1次
9	洁具间	回风尼龙滤网	G3/260×260×10mm	块	1	52	1周清洗1次
10	清洗间	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
11	一更	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
12	二更	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
13	抗生素配置间	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	2	52	1周清洗1次
	生活区						
14	会议室	回风尼龙滤网	G3/760×310×10mm	块	1	52	1周清洗1次
15	男更衣	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
16	女更衣	回风尼龙滤网	G3/360×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
二	一层供应室						
1	缓冲间	回风尼龙滤网	G3/287×592×10mm	块	1	52	1周清洗1次
2	去污区	回风尼龙滤网	G3/287×592×10mm	块	1	52	1周清洗1次
3	无菌打包间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	6	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	1	52	1周清洗1次
4	敷料打包间	回风尼龙滤网	G3/450×450×10mm	块	1	52	1周清洗1次
5	低温灭菌间	回风尼龙滤网	G3/430×430×10mm	块	1	52	1周清洗1次
6	无菌物品存放间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	6	52	1周清洗1次
7	无菌物品存放间	排风口滤网	G3/640×245×10mm	块	1	52	1周清洗1次
8	手术物品暂存间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	2	52	1周清洗1次
9	洗污区	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	2	52	1周清洗1次
10	洗污区	回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	3	52	1周清洗1次
	生活区						
11	会议室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	2	52	1周清洗1次
12	办公室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
13	休息室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
14	男更衣	回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	1	52	1周清洗1次
15	女更衣	回风尼龙滤网	G3/640×245×10mm	块	1	52	1周清洗1次

三	二层 ICU 病房						
1	ICU 大厅	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	10	52	1 周清洗 1 次
			G3/450×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
2	走廊	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	2	52	1 周清洗 1 次
3	清洗间	回风尼龙滤网	G3/540×140×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
4	治疗室 2	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
5	治疗室 3	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
6	单间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	8	52	1 周清洗 1 次
7	19 床	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
8	谈话间过道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
9	谈话间过道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
10	病人通道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
11	仪器设备间	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
12	无菌间	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
	生活区						
13	医生办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
14	男更衣	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
			G3/250×250×10mm	块	4	52	1 周清洗 1 次
			G3/140×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
15	女更衣	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
			G3/250×250×10mm	块	5	52	1 周清洗 1 次
16	配餐	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
17	护士长办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
18	库房	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
19	主任办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
20	女值班室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	2	52	1 周清洗 1 次
21	男值班室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
22	过道	回风尼龙滤网	G3/250×640×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
23	示教室	回风尼龙滤网	G3/150×540×10mm	块	2	52	1 周清洗 1 次
			G3/250×250×10mm	块	2	52	1 周清洗 1 次
24	医生办公室	回风尼龙滤网	G3/250×740×10mm	块	2	52	1 周清洗 1 次
			G3/250×250×10mm	块	3	52	1 周清洗 1 次
四	五层 ICU 病房						
1	大厅	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	5	52	1 周清洗 1 次
			G3/340×540×10mm	块	7	52	1 周清洗 1 次
2	配置室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
3	治疗室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
4	被服间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
5	病人通道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
6	无菌间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1 周清洗 1 次
7	值班更衣	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	4	52	1 周清洗 1 次

五	二层手术室 A 区						
1	1#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
2	2#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
3	3#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	8	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
4	4#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	10	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
5	5#手术室	回风尼龙滤网	G3/300×840×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
六	二层手术室 B 区						
6	6#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
7	7#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
8	8#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
9	9#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
10	10#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
11	11#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
12	通道	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	3	52	1周清洗1次
13	污物走廊	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	6	52	1周清洗1次
			G3/340×740×10mm	块	1	52	1周清洗1次
14	清洗室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
15	消毒室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
16	12#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
17	前室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
18	后室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	2	52	1周清洗1次
19	13#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
20	14#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
21	15#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
22	16#手术室	回风尼龙滤网	G3/295×340×10mm	块	4	52	1周清洗1次
			G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次

23	洁净走廊	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	2	52	1周清洗1次
24	无菌室	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
25	家属谈话室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
26	脱包室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
27	物品间	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
28	走廊	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	52	1周清洗1次
29	仪器室	回风尼龙滤网	G3/740×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
30	污物处理室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
31	通道	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	52	1周清洗1次
32	麻醉物品间	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
33	走廊	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	2	52	1周清洗1次
34	复苏室	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
35	无菌室	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
36	污物走廊	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	4	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	2	52	1周清洗1次
37	物品存放室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	4	52	1周清洗1次
七	二层手术室C区						
38	无菌室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	2	52	1周清洗1次
39	器械室	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
40	护士站	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	52	1周清洗1次
41	半限制区	回风尼龙滤网	G3/340×740×10mm	块	1	52	1周清洗1次
42	隔离手术室通道	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
八	生活区						
43	值班室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	3	52	1周清洗1次
44	护士长办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
45	会议示教	回风尼龙滤网	G3/240×640×10mm	块	2	52	1周清洗1次
46	休息室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
47	主任办公室	回风尼龙滤网	G3/240×640×10mm	块	1	52	1周清洗1次
48	医生办公室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
49	女医生休息室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
50	男医生休息室	回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/240×240×10mm	块	2	52	1周清洗1次
51	护士办公室	回风尼龙滤网	G3/140×640×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/240×240×10mm	块	2	52	1周清洗1次
52	更衣室	回风尼龙滤网	G3/140×440×10mm	块	5	52	1周清洗1次
			G3/240×240×10mm	块	5	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/140×540×10mm	块	1	52	1周清洗1次
			G3/240×240×12mm	块	7	52	1周清洗1次
九	NICU病房						
1	奶库	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次
2	洗奶具间	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次

3	缓冲间	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次
4	男更衣	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次
5	女更衣	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次
6	配奶室	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次
7	大厅	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	8	52	1周清洗1次
			G3/540×350×10mm	块	5	52	1周清洗1次
8	仪器室	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
9	配药间	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
10	放置间	回风尼龙滤网	G3/380×230×10mm	块	1	52	1周清洗1次
11	缓冲间	回风尼龙滤网	G3/480×280×10mm	块	1	52	1周清洗1次
12	呼吸道感染区	回风尼龙滤网	G3/350×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
13	隔离室	回风尼龙滤网	G3/400×250×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/400×250×10mm	块	1	52	1周清洗1次
十	八楼南区监护室						
1	病房 1	回风尼龙滤网	G3/370×360×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	4	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/560×330×10mm	块	1	52	1周清洗1次
2	病房 2	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	3	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/335×415×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/310×340×10mm	块	1	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/635×305×10mm	块	1	52	1周清洗1次
3	大厅	回风尼龙滤网	G3/340×540×10mm	块	2	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/340×390×10mm	块	3	52	1周清洗1次
		回风尼龙滤网	G3/345×445×10mm	块	2	52	1周清洗1次
4	被服	回风尼龙滤网	G3/340×440×10mm	块	1	52	1周清洗1次
5	仪器间	回风尼龙滤网	G3/455×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
6	配置室	回风尼龙滤网	G3/455×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
7	缓冲通道	回风尼龙滤网	G3/400×345×10mm	块	1	52	1周清洗1次
8	处置缓冲/暂存	回风尼龙滤网	G3/740×345×10mm	块	1	52	1周清洗1次
9	无菌库房	回风尼龙滤网	G3/445×345×10mm	块	1	52	1周清洗1次
10	缓冲	回风尼龙滤网	G3/435×350×10mm	块	1	52	1周清洗1次
十一	新内科楼 5楼 ICU						
1	房间	回风尼龙滤网	G3/284×284×10mm	块	38	52	1周清洗1次
2		回风尼龙滤网	G3/430×330×10mm	块	2	52	1周清洗1次
3		回风尼龙滤网	G3/530×330×10mm	块	17	52	1周清洗1次
4		回风尼龙滤网	G3/530×530×10mm	块	1	52	1周清洗1次
十二	新内科楼 16楼 PCR						
1	房间	回风尼龙滤网	G3/230×230×10	块	11	52	1周清洗1次
2		回风尼龙滤网	G3/800×240×10	块	6	52	1周清洗1次
3		回风尼龙滤网	G3/530×330×10	块	6	52	1周清洗1次
4		回风尼龙滤网	G3/630×330×10	块	2	52	1周清洗1次

5		回风尼龙滤网	G3/440×245×10	块	2	52	1周清洗1次
6		回风尼龙滤网	G3/435×245×10	块	3	52	1周清洗1次
7		回风尼龙滤网	G3/645×245×10	块	3	52	1周清洗1次
8		回风尼龙滤网	G3/430×245×10	块	2	52	1周清洗1次
9		回风尼龙滤网	G3/570×245×10	块	2	52	1周清洗1次
10		回风尼龙滤网	G3/650×245×10	块	1	52	1周清洗1次
11		回风尼龙滤网	G3/570×280×10	块	1	52	1周清洗1次
12		回风尼龙滤网	G3/620×280×10	块	1	52	1周清洗1次

七、机组滤网及粗效过滤器清洗清单

序号	机组编号	名称	规格	单位	数量	每年清洗次数	备注
一 静配中心							
1	AHU-101	新风进口粗效过滤网	G3/600×500×20mm	块	1	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/289×594×95mm	块	1	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/594×594×95mm	块	1	104	1周清洗2次
2	AHU-102	新风进口粗效过滤网	G3/600×500×20mm	块	1	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/289×594×95mm	块	1	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/594×594×95mm	块	1	104	1周清洗2次
3	AHU-103	新风进口粗效过滤网	G3/600×500×20mm	块	1	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/594×490×95mm	块	4	104	1周清洗2次
二 供应室							
1	AHU-1	粗效过滤网	G3/800×500×20mm	块	1	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/287×592×46mm	块	5	104	1周清洗2次
		板式粗效过滤器	G4/595×595×46mm	块	6	104	1周清洗2次
三 手术室							
1	PAU-01	板式粗效过滤器	G4/595×595×46mm	块	2	104	1周清洗2次
			G4/595×495×46mm	块	1	104	1周清洗2次
2	PAU-02	板式粗效过滤器	G4/595×495×46mm	块	2	104	1周清洗2次
			G4/595×290×46mm	块	1	104	1周清洗2次
3	PAU-03	板式粗效过滤器	G4/595×290×46mm	块	2	104	1周清洗2次
			G4/595×595×46mm	块	1	104	1周清洗2次
四 二层 ICU 病房							
1	PAU-201	板式粗效过滤器	G4/595×495×46mm	块	2	104	1周清洗2次
			G4/595×290×46mm	块	1	104	1周清洗2次
五 五层 ICU 病房							
1	AHU-301	板式粗效过滤器	G4/290×595×46mm	块	3	104	1周清洗2次
六 八层 ICU 病房							
1	FAU-401	板式粗效过滤器	G4/290×595×46mm	块	2	104	1周清洗2次
七 新生儿							
1	1号机组	板式粗效过滤器	G4/585×485×46mm	块	6	104	1周清洗2次
2	2号机组	板式粗效过滤器	G4/585×485×46mm	块	6	104	1周清洗2次

八	新内科楼二层 ICU 二区						
1	AHU-201	板式初效过滤器	G4/595×595×46mm	块	4	104	1 周清洗 2 次
2	排风机组	板式初效过滤器	G3/595×595×21mm	块	4	104	1 周清洗 2 次
八	新内科楼 5 楼 ICU						
1	AHU-501	板式粗效过滤器	G4/595*595*48mm	块	6	104	1 周清洗 2 次
2	AHU-502	板式粗效过滤器	G4/493*493*46mm	块	6	104	1 周清洗 2 次
3	AHU-503	板式粗效过滤器	G4/290*295*46mm	块	2	104	1 周清洗 2 次
4		板式粗效过滤器	G4/595*595*46mm	块	2	104	1 周清洗 2 次
九	新内科楼 6 楼血透室						
1	XF-601	板式粗效过滤器	G4/391*439*46mm	块	2	104	1 周清洗 2 次
2	XF-602	板式粗效过滤器	G4/421*519*46mm	块	2	104	1 周清洗 2 次
3	XF-603	板式粗效过滤器	G4/421*519*46mm	块	2	104	1 周清洗 2 次
十	新内楼 16 楼 PCR						
1	AHU-1601	板式粗效过滤器	G4/290*595*46mm	块	3	104	1 周清洗 2 次
2	XF-1602	板式粗效过滤器	G4/581*519*46mm	块	2	104	1 周清洗 2 次
十一	感染楼						
1	4 楼洁净直膨机	板式初效过滤器	G4/495×595×46mm	块	4	104	1 周清洗 2 次

3、维保内容

(1) 净化区域内，每天早上 7 点 30 分前成交供应商维保人员必须到位，做好区域内运行状况记录，确保净化系统运行正常，温湿度等各项指标达到最佳运行状态，每个月运行记录由甲乙双方签字确认。

(2) 净化区域内设备维护保养：净化新风机组、净化循环机组、排风机组、电加湿器、风冷热泵机组、水泵、阀门管路系统、门禁系统、压差表、手术室中央集中控制屏（16 个）、自动门及传递窗（含灯管）。

(3) 应急维修：成交供应商应保证各各净化区域的设备正常使用。遇到 PLC 控制器故障时，应采取措施，将自动模式改为手动模式保证系统正常运行，并保证 5~7 天内给予全面恢复。

(4) 定期维护保养：

①每周对净化设备及空调机房巡视检查一次；

②每季度对空调及机房的设备进行全面检查和例行保养一次，包括自控系统、传动系统的检查；

③每季度清洗净化设备主机外机一次；

④每周清洗排风口和检修排风机。

(5) 过滤器的更换:

①更换时间间隔数量见过滤器更换列表,维保期内发现过滤器污染和堵塞时必须及时更换;

②维护保养包括高效过滤器、初效过滤器、袋式中效过滤器、回风中效过滤器、排风中效过滤器、密褶式亚高效过滤器的更换,对新风尼龙滤网、回风尼龙滤网、排风尼龙滤网的清洗;

③维保期内所更换的过滤器须符合医院使用场景,符合中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化委员会发布的 GB/T 14295-2019《空气过滤器》、GB13554-2020《高效空气过滤器》标准,供货前提供产品第三方检测报告,产品须有出厂合格证。

④过滤器材质参数:

初效过滤器:

- a. 框材: 1.2mm 铝合金外框;
- b. 304 不锈钢龙骨架, 骨架 ϕ 不小于 4mm;
- c. 滤料: 采用进口合成纤维滤棉;
- d. 使用最高温度: 80℃;
- e. 使用最高湿度: 80%;
- f. 符合国家《空气过滤器》标准 GB/T 14295-2019, 额定风量下, $\geq 0.5 \mu\text{m}$ 微粒计数效率 $\geq 50\%$, 初阻力 $< 50\text{pa}$ 。

中效过滤器:

- a. 框材: 1.2mm 铝合金外框, 不锈钢内部支撑材料;
- b. 304 不锈钢龙骨架, 骨架 ϕ 不小于 4mm;
- c. 滤料: 过滤材料采用进口超细玻璃纤维袋;
- d. 使用最高温度: 80℃;
- e. 使用最高湿度: 80%;
- f. 符合国家《空气过滤器》标准 GB/T 14295-2019, 额定风量下, $\geq 0.5 \mu\text{m}$ 的微粒计数效率 $\geq 70\%$ 且 $< 95\%$; 初阻力 $< 100\text{pa}$ 。

亚高效过滤器:

- a. 框材: ABS 树脂塑料;
- b. 滤料: 超细玻璃纤维滤纸或聚丙烯滤纸;

- c. 双面镀锌烤漆网片，厚度 1.0mm；
- d. 密封胶：聚胺脂胶；
- e. 分隔物：热熔胶；
- f. 使用最高温度：80℃；使用最高湿度：80%；
- g. 密封条：氯丁橡胶；
- h. 符合国家《空气过滤器》标准 GB/T 14295-2019，额定风量下，过滤效率 $\geq 95\%$ ，

初阻力 $\leq 150\text{pa}$ 。

高效过滤器：

- a. 框材：镀锌框厚度 1mm，铝合金厚度 1.2mm；
- b. 密封胶：聚胺脂胶；
- c. 双面镀锌烤漆网片，厚度 1.0mm
- d. 分隔物：热熔胶；铝箔；双胶纸；
- e. 滤料：进口超细玻璃纤维滤纸；
- f. 使用最高温度：80℃；
- g. 使用最高湿度：80%；
- h. 密封条：氯丁橡胶；
- i. 符合国家《空气过滤器》标准 GB/T 14295-2019；
- j. H13 级过滤器：额定风量下， $\geq 0.3\ \mu\text{m}$ 的微粒计数效率 $\geq 99.99\%$ ，初阻力 $\leq 180\text{pa}$ ；
- k. H14 级过滤器：额定风量下， $\geq 0.3\ \mu\text{m}$ 的微粒计数效率 $\geq 99.9999\%$ ，初阻力 $\leq 190\text{pa}$ 。

⑤新风机组粗效过滤网必须每周清洗 2 次，粗效过滤器必须 3 个月更换一次，中效过滤器必须每周检查，3 个月必须更换一次，亚高效过滤器必须每年更换；

⑥末端高效过滤器每年检查一次，当阻力超过设计初阻力 160Pa 或已经使用 3 年以上时必须更换，维保期内必须更换不少于一次；

⑦排风机组中效过滤器每年必须更换一次；

⑧回风口过滤网每周清洁一次，每年必须更换一次。

(6) 检测：

①每季度由成交供应商进行一次自行检测，项目至少应包括：温湿度、尘埃粒子检测、压差检测、噪音检测、照度检测等，出具自检报告提供给采购人；

②洁净区域各房间的压差表每半年校准检验一次，并提供具有资质的第三方校准检验报告。

(三) 普通空调移拆装机项目部分

1、项目目录

规格（匹数）	1P~1.5P	2P	3P	5P
连接管加长单价	85 元/米	110 元/米	120 元/米	150 元/米
304 不锈钢支架（材料厚度 \geq 2mm，带两条横杠）单价	90 元/副	170 元/副		290 元/副
拆除旧机单价	120 元/台	150 元/台		
安装旧机单价	120 元/台	150 元/台	180 元/台	250 元/台
移装旧机（含拆、装搬运）	200 元/台	250 元/台		

2、说明：

- ①以上各项单价为最高限价；
- ②目录中拆、装、移机已包含补加冷媒及其他费用；
- ③“连接管”包含冷媒管（铜制管）、高低压管路、排水管、保温套、电源连接线、信号线、焊接、缠带、添加冷媒等，按实际使用数量计算；
- ④“不锈钢支架”包含所需的地脚膨胀螺丝，材质也应为不锈钢；
- ⑤目录中各项适用于项目维保范围外，采购人有拆、装、移机需求时使用；
- ⑥结合甲方实际情况，开墙孔、玻璃打孔和高空作业费包含在维保项目总价内，不再另行计算。

三、维保要求

★1、成交供应商驻点维保人员不少于 5 人，且必须具备相应资质（制冷与空调作业证至少两人；高空作业证至少壹人；其余人员持有低压电工证），每日工作时间与医院行政班同步，节假日正常值班；

★2、成交供应商需提供 7×24 小时的故障报修处理服务，成交供应商应在接到采购人通知后 30 分钟内到达现场并及时处理，在 1 小时内处理好故障。对未能即时处理的故障，成交供应商应向采购人出具书面说明并提出处理方案且于 2 天内做出处理，保障设备及时恢复正常。特殊配件需以厂家到货时间为准。

★3、净化区域在维护过程中所有指标必须满足中华人民共和国国家标准 GB50333-2013

《医院洁净手术部建筑技术规范》，以第三方检测报告为准。

★4、净化区域空调设备开机率必须达到 100%，设备完好率必须达到 100%。（按日历计算）。

5、维修过程中更换的旧配件等均需交由采购人处置。

6、按照维保内容规定的频次和项目执行检查维护及维修保养，填写每次的维保维护记录并经采购人与成交供应商双方签名确认。工作过程中发现有设备缺陷或隐患及其他异常情况的，成交供应商应及时通知采购人，出具异常情况告知函并提供解决方案。

7、成交供应商必须做好每项维修及清洗的登记工作，并将每月工作量提交至甲方主管部门。

8、所有普通空调及净化区域主机设备清洗，成交供应商除提供维保维护记录外，还需提供每次/台的清洗视频记录。

9、成交供应商应做好定期维护保养工作计划安排，严格按照维保相关工作内容进行巡检、维护、维修并记录。制定年度具体的维保及清洗计划，做好日常维护保养记录，以备检查。

10、成交供应商负责维保范围内所有设备及机房区域的清洁工作，确保机房干净整洁。

11、成交供应商必须自行配备定期检查、维护、保养、故障抢修的专用工具及仪器仪表等，包括但不限于尘埃粒子计数器、照度计、噪音计、温湿度测试仪、压差计、风速仪、测温枪等。

12、成交供应商应配合并带领第三方到各科室做洁净度检测，做洁净度检测之前，确保各科室洁净区自测达到标准，并按要求做好检测前的消毒卫生等相关工作。第三方洁净度检测当日成交供应商应全程跟进现场情况，有问题现场立即整改后再进行检测。如洁净度检测区域有不达标需要复测的，复测的检测费用由成交供应商承担。

13、成交供应商应配合甲方要求整理设备档案资料，服务期内需要对全院的设备清单进行梳理，整理核实确定全院空调的数量及参数（包括规格型号、出厂日期、能效等级等），以及过滤器的名称、尺寸、效率等参数，要求位置具体到房间、风柜。

14、成交供应商应向采购人提供空调设备和技术专业方面的培训和技术指导。

15、成交供应商维保人员应确保遵守相关安全规程和医院管理规定，严禁进行与本人所持证件不符的作业内容。

16、成交供应商应为维保人员购买人员意外险（100 万/人），期限与维保期同步。

17、成交供应商应积极配合医院合理的、与维保内容相关的临时性指派工作，在工作需要时根据甲方的实际需要无偿延长工作时间。

18、成交供应商人员配置不足以满足甲方需求时，成交供应商应根据甲方要求增加维保人员，直至能满足实际工作需求为止，此部分费用应包含在项目总价内，甲方不再另行支付。

四、费用及支付方式

1、项目总价包含代维服务、调试服务、人员保险和其他要求部分的费用，甲方不再另行支付其他费用。

2、《普通空调移拆装机项目目录》中规定的项目，按中标价格进行结算，具体方式由甲乙双方协商。

3、维保费按季度支付。

五、维保质量监督要求

结合医院的特殊性和服务需求，从质量、服务、及时性等进行监督评分，考核方法是：

1、以 100 分为基准分，每季度考核一次，进行共同确认。

95 分以上（包括 95 分）不进行扣罚；

94-90 分以上，每低 1 分扣减当季度合同价 1500 元；

89-80 分以上，每低 1 分扣减 3000 元；

79-70 分以上，每低 1 分扣减 4000 元；

69-60 分以下，每低 1 分扣减 5000 元；

60 分以下的，用户可中止合同，不付当期及中止后的付款，且不作任何赔偿。

2、连续两季度考核得分少于 80 分以下，用户有权提前终止合同；如在维保合同期屡次要求不改或损坏情节严重的用户停付当期所有合同付款，并有权终止合同。

3、扣减金额在当季维保费中扣除，如违约或损失较大的，可顺延在下期维保费扣除。

4、如未按照甲方《净化区域部分》要求更换过滤器的，甲方有权无条件终止合同并保留追索的权利。

5、若因无按计划按时更换过滤器或清洗过滤器导致的洁净空调污染等医院感染事故，由乙方承担一切责任。

6、质量控制评分项目：

项目	内容	评分标准	总分值	评分
人员	人员值班	工作时间维保人员至少 3 人在岗，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分	5	
	持证上岗	值班人员须持制冷与空调作业证、高空作业证或低压电工证上岗，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
维护保养（普通空	电气线路检查	每年保养两次，如未进行保养缺一次扣除 5 分	20	

调部分)	空调清洗	普通清洗和深度清洗每年各一次，如不符合要求，每发现一次扣除 5 分		
	制冷系统保养	每季度检查一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	空调末端保养	每季度检查一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	室外机组保养	每季度检查一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
维护保养(净化部分)	人员就位	净化区域内每天 7:30 前到位巡查机组、登记运行状况，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分	30	
	净化设备机房	每周检查机房设备一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	空调及机房保养	每季度保养一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	清洗净化设备主机外机	每季度一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	清洗排风口和检修排风机	每周一次，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	过滤器清洗更换	按规定频次进行，如不符合要求，每发现一次扣除 2 分		
	净化设备完好率	完好设备总台数占设备总台数的比例不低于 95%，每低于 1 个百分点扣除 1 分，完好率统计需经现场核查确认，临时故障修复后可重新计入完好设备		
维保记录	及时填写并提交维保记录	未提交保养报告，每发现一次扣除 2 分	10	
		有故障或异常不汇报，每发现一次扣除 5 分		
		未及时通知造成院方损失的，直接扣除 20 分		
故障处理	接到甲方通知后 30min 内到达现场并及时处理。	30min-60min 内到场，每发现一次扣除 2 分	10	
		60min 后到场，每发现一次扣除 5 分		
维修质量与效率		设施设备如维修后同一故障 7 天内反复出现 3 次及以上，每一例扣除 2 分	10	
规范操作	维保人员现场操作应符合安全操作规程和医院管理规定	如不符合要求，每发现一次扣除 1 分	10	
其他	配合院方合理的临时性指派工作	无正当理由拒不提供协助的，每发现一次扣除 2.5 分	5	
质量安全	发生安全事故	维保期内发生因提供配件质量差、匹配性不好造成医院设备的任何损失，范围包括但不限于设备故障扩大、引起火灾、漏水、跳闸停电、其他设备损坏、其他事故等。直接扣 20 分。	\	
总分			100	