

### 主要设备材料表一

## 1、医用智能净化空调机组

机组编号	风机数据										制冷量（冷盘管）						制热量（热盘管）				预热方式		加湿方式		过滤网			风冷式管道机机组盘管数据			安装方式	机组结构形式	供应区	功能段位排布	备注
	送风量 m <sup>3</sup> /h	新风量 m <sup>3</sup> /h	机外余压 Pa	马达功率 Kw	风机类型	电 源 V/Ph/Hz	冷水水系统方式	制冷量 Kw	进出水温 ℃	制热量 Kw	进出水温 ℃	电预热 Kw	电加热式加湿 kg/h	初效 袋式	中效 袋式	亚高效 箱式	制风量 Kw	电 源 V/Ph/Hz																	
AHU-01	8200	2460	650	5.5	离心式	380/3/50	机械循环四管制	70	7/12	68.1	45/40	/	19.5	G4	F8	/	/	380/3/50	座地	卧式	洁静走廊及辅助房间北侧														
AHU-02	5040	1512	650	3.0	离心式	380/3/50	机械循环四管制	43.5	7/12	41.8	45/40	/	14.7	G4	F8	/	/	380/3/50	座地	卧式	洁静走廊及辅助房间南侧														
AHU-03	7035	2110	650	4.0	离心式	380/3/50	机械循环四管制	55	7/12	46.5	45/40	/	17.5	G4	F8	/	/	380/3/50	座地	卧式	手术室1~2														
AHU-04	6121	1836	650	4.0	离心式	380/3/50	机械循环四管制	49.5	7/12	41.5	45/40	/	16.5	G4	F8	/	/	380/3/50	座地	卧式	手术室3~4														
AHU-05	11812	3544	650	7.5	离心式	380/3/50	机械循环四管制	94	7/12	79.6	45/40	/	27.3	G4	F8	/	/	380/3/50	座地	卧式	手术室5~7														

## 2. 医用智能净化新风处理机组

机组编号	风机数据				制冷量（冷盘管）				制热量（热盘管）				预热方式		过滤网		安装方式	机组结构形式	功能段位排布	备注
	送风量	静风量	机外余压	马达功率	风机类型	电源	冷热风系统方式	制冷量	进出水温	制热量	进出水温	预热降湿机	电预热	初效	中效	亚高效				
FAU-01	m3/h	m3/h	Pa	Kw		V/Ph/Hz		Kw	℃	Kw	℃	Kw	Kw	袋式	袋式	箱式				
FAU-02	4200	4200	600	4.0	离心式	380/3.50	机械循环四管制	57.8	7/12	49.1	45/40	32.1	8.7	G4	F8	H11	座地	卧式	洁净走廊及辅助房间	
FAU-03	2300	2300	600	2.2	离心式	380/3.50	机械循环四管制	31.7	7/12	26.9	45/40	22.4	4.8	G4	F8	H11	座地	卧式	手术室1~2	新风机+预热器+冬季新风过滤段+袋式中效过滤段+大风机段+均流段+亚高效过滤器+中盘管+十级盘管+十级盘管+中风机
FAU-03	5900	5900	600	5.5	离心式	380/3.50	机械循环四管制	81.2	7/12	69	45/40	44.3	12.2	G4	F8	H11	座地	卧式	手术室3~7	变频电机

### 3. 医用智能净化新风处理机组

机组编号	风机数据					冷热水系统方式	制冷量（冷盘管）		制热量（热盘管）		预热方式		过滤网			机组 结构 形式	供应区	功能段位排布	备注
	送风量	新风量	机外余压 Pa	马达功率 Kw	风机类型		制冷量 Kw	进出水温 ℃	制热量 Kw	进出水温 ℃	电预热 Kw	电极式加湿 kg/h	过滤网						
													初效	中效	亚高效				
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	Pa	Kw	V/Ph/Hz							袋式	袋式	箱式	安装 方式				
PAU-01	4200	4200	450	2.2	380/3/50	机械循环四管制	54.1	7/12	46	45/40	8.1	/	G4	F8	/	卧式	产房	功能段位排布	变频电机
PAU-02	4200	4200	450	2.2	380/3/50	机械循环四管制	54.1	7/12	46	45/40	8.1	/	G4	F8	/	卧式	产房		
PAU-03	3050	3050	450	1.5	380/3/50	机械循环四管制	39.3	7/12	33.4	45/40	5.9	/	G4	F8	/	卧式	新生儿病房		
PAU-04	1500	1500	450	0.75	380/3/50	机械循环四管制	19.4	7/12	16.5	45/40	2.9	/	G4	F8	/	卧式	产房及新生儿病房公区		
PAU-05	5000	5000	450	3.0	380/3/50	机械循环四管制	64.4	7/12	54.7	45/40	9.7	/	G4	F8	/	卧式	门诊手术室		
PAU-06	4200	4200	450	2.2	380/3/50	机械循环四管制	54.1	7/12	46	45/40	8.1	/	G4	F8	/	卧式	手术室办公区		
PAU-07	5000	5000	450	3.0	380/3/50	机械循环四管制	64.4	7/12	54.7	45/40	9.7	/	G4	F8	/	卧式	其他区域		

#### 4. 深度除湿机参数

参 考 型 号	氟利昂制冷量		电 源 V/Ph/Hz	外机安装方式	外机数量	内机数量	气 管 规 格 mm	气 管 规 格 mm	使用位置	备 注
	HP	Kw								
/	12	9.05	380V	落地安装	1	1	φ25.4	φ12.7	FAU-01	使用一体式深度除湿机
/	8	6.34	380V	落地安装	1	1	φ22.23	φ9.53	FAU-02	
/	16	13.1	380V	落地安装	1	1	φ28.6	φ12.7	FAU-03	

## 5. 风机盘管参数

参 考 型 号	形 式	冷 却 水		风 机 电 源	电 机 功 率	冷 却 工 况		制 热 工 况		水 流 量	水 系 统		机 组 噪 声	净 重	配 件				说 明					
		系统形式	高扬程流量 m³/h			机外静压 Pa	进 出 水 温	热 量	进 出 水 温		水 阻 力 KPa	供 冷			供 热	进 出 水 管 径	冷 却 水 管 径	送 风 管 修 正 尺 寸		回 风 管 修 正 尺 寸	回 风 口 尺 寸	送 风 口 尺 寸	电 动 阀 规 格	数 量
FP-34	卧式暗装风机盘管	两管制	340	50	220/1/50	41	2.22/1.45	7/12	3.70	40/45	0.106	25	20	DN20	DN20	38.5	13	470*129	442*164	300*400	400*400	DN20	21	配温控开关、电动二通阀
FP-51	卧式暗装风机盘管	两管制	520	50	220/1/50	58	3.17/2.26	7/12	5.38	40/45	0.151	24	21	DN20	DN20	40.5	17	530*129	562*164	300*500	400*400	DN20	18	配温控开关、电动二通阀
FP-68	卧式暗装风机盘管	两管制	680	50	220/1/50	71	4.15/3.02	7/12	6.85	40/45	0.198	25	24	DN20	DN20	43.0	19	700*129	672*164	300*600	400*400	DN20	30	配温控开关、电动二通阀
FP-85	卧式暗装风机盘管	两管制	850	50	220/1/50	86	5.03/3.55	7/12	8.40	40/45	0.240	30	22	DN20	DN20	44.0	21	780*129	752*164	300*700	400*400	DN20	32	配温控开关、电动二通阀
FP-102	卧式暗装风机盘管	两管制	1020	50	220/1/50	108	6.15/4.52	7/12	9.70	40/45	0.294	40	24	DN20	DN20	46.5	22	890*129	862*164	300*800	400*400	DN20	7	配温控开关、电动二通阀
FP-136	卧式暗装风机盘管	两管制	1360	50	220/1/50	169	7.2/5.7	7/12	10.8	40/45	0.344	40	24	DN20	DN20	50.0	26.4	1160*129	1132*164	300*1000	400*400	DN20	7	配温控开关、电动二通阀

[illegible]