空气处理机组

机组编号	风机数据								冷热水系统方式	冷、热水盘管数据			再热方式/数据		加湿方式/数据		机组功能段	安装方式	机组结构形式	供应房间	备注
	送风量m3/h	新风量m3/h	一次回风量m3/h	二次回风量m3/h	机外余压Pa	风机类型	马达功率Kw	电源V/Ph/Hz		制冷量Kw	制热量Kw	电动阀规格mm	再热类型	加热量Kw	加湿器类型	加湿量Kg/h					
三层手术部																					
AHU-3-01	8701	2200	6501	-	800	离心式	7.5	380/3/50	机械循环两管制	26.6	19.9	DN32	电加热	23.9	电热式	8.5	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.16、OR.17	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-3-02	6314	2200	4114	-	800	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	20.1	19.9	DN25	电加热	18.0	电热式	8.7	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.18、OR.19	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-3-03	3300	1271	2029	-	710	离心式	3.0	380/3/50	机械循环两管制	10.5	11.5	DN25	电加热	18.0	电热式	5.1	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.20	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-3-04	10659	2354	8305	-	950	离心式	11.0	380/3/50	机械循环两管制	32.6	29.4	DN32	电加热	28.8	电热式	6.3	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	洁净走廊	需另配空调控制面板
AHU-3-05	2684	1067	1617	-	950	离心式	3.0	380/3/50	机械循环两管制	8.2	13.1	DN25	电加热	4.3	电热式	3.6	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	污物走廊	需另配空调控制面板
四层手术部																					
AHU-4-01	12067	1460	10607	1460	650	离心式	11.0	380/3/50	机械循环两管制	20.9	13.2	DN25	电加热	12.7	电热式	4.9	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.1	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-02	11121	1320	9801	1320	650	离心式	11.0	380/3/50	机械循环两管制	19.3	11.9	DN25	电加热	11.9	电热式	4.4	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.2	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-03	6435	1190	5245	1190	650	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	11.4	10.8	DN25	电加热	7.3	电热式	4.4	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.3	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-04	6292	1164	5128	1164	650	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	11.1	10.5	DN25	电加热	7.1	电热式	4.3	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.4	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-05	5555	1100	4455	1100	650	离心式	4.0	380/3/50	机械循环两管制	26.6	11.7	DN25	电加热	7.6	电热式	4.1	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.5	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-06	6512	1206	5306	1206	650	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	13.9	10.9	DN25	电加热	7.6	电热式	4.4	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.6	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-07	5335	1100	4235	1100	650	离心式	4.0	380/3/50	机械循环两管制	11.1	9.9	DN25	电加热	11.9	电热式	4.1	混合段、表冷段、二次回风段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.7	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-08	6754	2200	4554	-	710	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	21.5	19.9	DN25	电加热	18.0	电热式	8.7	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.8、OR.9	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-09	6688	2200	4488	-	710	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	21.3	19.9	DN25	电加热	18.0	电热式	8.7	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.10、OR.11	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-10	7733	2339	5394	-	650	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	23.6	22.6	DN25	电加热	18.3	电热式	9.2	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.13、OR.14	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-11	7877	2270	5607	-	710	离心式	7.5	380/3/50	机械循环两管制	24.1	22.6	DN25	电加热	19.5	电热式	9.8	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	OR.12、OR.15	控制面板置于手术室多联面板内
AHU-4-12	12936	3668	9268	-	950	离心式	15.0	380/3/50	机械循环两管制	37.8	43.8	DN32	电加热	31.5	电热式	12.7	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	洁净走廊 1及辅房	需另配空调控制面板
AHU-4-13	8866	2027	6839	-	950	离心式	11.0	380/3/50	机械循环两管制	27.1	25.6	DN25	电加热	23.2	电热式	5.6	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	洁净走廊 2及辅房	需另配空调控制面板
AHU-4-14	15323	4499	10824	-	950	离心式	15.0	380/3/50	机械循环两管制	44.8	53.3	DN40	电加热	37.2	电热式	15.8	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	洁净走廊 3及辅房	需另配空调控制面板
AHU-4-15	6028	2128	3900	-	950	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	16.8	27.8	DN25	电加热	9.4	电热式	8.5	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	污物走廊 1及辅房	需另配空调控制面板
AHU-4-16	2783	1312	1471	-	950	离心式	3.0	380/3/50	机械循环两管制	8.5	15.8	DN25	电加热	4.3	电热式	4.7	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	污物走廊 2及辅房	需另配空调控制面板
AHU-4-17	6501	2956	3545	-	950	离心式	7.5	380/3/50	机械循环两管制	19.0	36.0	DN32	电加热	10.9	电热式	11.2	混合段、表冷段、再热段、加湿段、风机段、均流段、中效段(Z2)、出风段	座地	卧式	污物走廊 3及辅房	需另配空调控制面板

注：1、上表中的机外余压指空气处理机组的机外余压，机组采用变频器进行控制。 2、制冷工况：进水温度7℃，出水温度12℃，进风干球温度24℃。 3、制热工况：进水温度45℃，出水温度40℃，进风干球温度22℃。

新风处理机组

机组编号	风机数据						冷热水系统方式	冷、热水盘管数据			再热方式/数据		加湿方式/数据		机组功能段	安装方式	机组结构形式	供应区域	备注
	送风量m3/h	新风量m3/h	机外余压Pa	风机类型	马达功率Kw	电源V/Ph/Hz		制冷量Kw	制热量Kw	电动阀规格mm	再热类型	加热量Kw	加湿器类型	加湿量Kg/h					
普通区																			
KX-201	7094	7094	600	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	91.8	64.1	DN50	电加热	23.0	电热式	30.6	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、再热、加湿段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	ICU北区	需另配空调控制面板
KX-202	2988	2988	600	离心式	2.2	380/3/50	机械循环两管制	38.7	24.6	DN32	电加热	9.7	电热式	13.0	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、再热、加湿段、风机段、均流段、出风段	座地	卧式	ICU南面办公区	需另配空调控制面板
KX-203	5024	5024	600	离心式	4.0	380/3/50	机械循环两管制	71.5	50.0	DN50	电加热	16.3	电热式	23.9	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、再热、加湿段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	ICU南区	需另配空调控制面板
KX-204	4220	4220	600	离心式	3.0	380/3/50	机械循环两管制	54.7	34.7	DN40	电加热	16.4	电热式	18.3	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、再热、加湿段、风机段、均流段、出风段	座地	卧式	ICU北面办公区	需另配空调控制面板
KX-301	9167	9167	600	离心式	7.5	380/3/50	机械循环两管制	118.6	82.9	DN50	电加热	29.7	电热式	23.9	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、再热、加湿段、风机段、均流段、出风段	座地	卧式	三层手术部办公区	需另配空调控制面板
KX-801	6456	6456	600	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	83.5	58.4	DN50	电加热	20.9	电热式	27.9	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、再热、加湿段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	八层产科	需另配空调控制面板
净化区																			
PAU-3-01	9092	9092	600	离心式	7.5	380/3/50	机械循环两管制	129.4	24.9	DN65	-	-	-	-	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	三层手术室AHU-3-(01~05)	需另配空调控制面板
PAU-4-01	15989	15989	600	离心式	11.0	380/3/50	机械循环两管制	206.8	43.7	DN80	-	-	-	-	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	四层手术室AHU-4-(01~07、12、15)	需另配空调控制面板
PAU-4-02	8510	8510	600	离心式	5.5	380/3/50	机械循环两管制	110.0	23.3	DN50	-	-	-	-	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	四层手术室AHU-4-(08、09、13、16)	需另配空调控制面板
PAU-4-03	13270	13270	600	离心式	11.0	380/3/50	机械循环两管制	171.7	36.7	DN65	-	-	-	-	进风段(含粗效C2)、中效段(Z2)、表冷段、风机段、均流段、亚高效段(YG)、出风段	座地	卧式	四层手术室AHU-4-(10、11、14、17)	需另配空调控制面板

注：1、上表中的机外余压指空气处理机组的机外余压，机组采用变频器进行控制。 2、制冷工况：进水温度7℃，出水温度12℃，环境干球温度35.9℃。3、制热工况：进水温度45℃，出水温度40℃，进风干球温度4.4℃。

风冷螺杆机组

机组编号	制冷量Kw	冷冻水进/出水温度℃	制热量Kw	采暖水进/出水温度℃	蒸发器水压降KPa	水流量m3/h	电源V/Ph/Hz	功率Kw	压缩机类型	安装方式	冷媒类型	机组尺寸(L*W*H)mm	运行重量Kg	数量台	风机数量台
CH-01	633	7/12	716.7	40/45	60	109.0	380/3/50	210.3	半封闭螺杆式	座地	R-22	5258*2257*2520	6572	3	10

注：1、制冷工况：进水温度12℃，出水温度7℃，环境干球温度35℃。2、制热工况：进水温度40℃，出水温度45℃，进风干球温度7℃。

深度除湿模块机（一体机）

编号	类型	风量	除湿量	额定功率	电流	电源	冷媒类型	除霜方式	排水方式	重量	数量	尺寸
		m3/h	Kg/h	Kw	A	V/Ph/Hz				Kg	台	mm
QS-01	管道式	1000	6.25	2	10	220/1/50	R22	自动	水管连续排水	95	3	800*800*600
QS-02	管道式	1500	7	2.82	6	380/3/50	R22	自动	水管连续排水	125	7	1000*800*700
QS-03	管道式	2000	10	4.9	10	380/3/50	R22	自动	水管连续排水	200145	6	1000*800*700
QS-04	管道式	2500	15	6.1	12	380/3/50	R22	自动	水管连续排水	200	3	1200*1200*700
QS-05	管道式	3000	20	9.8	18	380/3/50	R22	自动	水管连续排水	230	1	1200*1200*700
QS-06	管道式	3500	25	11	22	380/3/50	R22	自动	水管连续排水	240	1	1200*1200*700
QS-07	管道式	4500	35	16.5	35	380/3/50	R22	自动	水管连续排水	370	1	1500*1300*900

注：1、除湿量是在标准环境条件下测定的,如上QS-02除湿量标7kg/h，就是指在30℃/RH80%的环境下24小时测定的出水容积。2、尺寸参数供参考，以设备厂家提供为准。