

地上部分设备表

序号	设备编号	设备名称	型号、规格	单位	数量	安装位置	服务区域	备注
		送风流程：新风初中效过滤器、板翅式热回收、三排表冷+加热、显热加湿(60mm)、送风机						
		排风流程：回风过滤、板翅式热回收、排风机						
8	X-F-4-2 X-F-5-1 X-F-5-2	板翅式热回收型吊顶式空气处理机组	机组尺寸：L×W×H=2650×2114×910 H×K×40 η=65%、Q=33Kw Q=33Kw L=5500/h 送风机：L=4000m³/h H=6500Pa N=15Kw 回风机：L=4000m³/h H=3800Pa N=0.75Kw 送风流程：新风初中效过滤、板翅式热回收、三排表冷+加热、显热加湿(60mm)、送风机	台	3	4/5F	4/5F	
9	X-F-4-3 X-F-5-3	板翅式热回收型吊顶式空气处理机组	机组尺寸：L×W×H=2215×1450×668 H×K×80 η=61%、Q=62Kw Q=66Kw L=2800/h 送风机：L=8000m³/h H=9000Pa N=4Kw 回风机：L=8000m³/h H=5200Pa N=2Kw 送风流程：新风初中效过滤、板翅式热回收、三排表冷+加热、显热加湿(60mm)、送风机	台	2	4/5F	4/5F	
10	X-F-4-5	吊顶式低噪声新风换气机	ZHB-JD10TH L=1000m³/h H=86Pa η=70% N=0.36Kw(220V) L×W×H=1116×134×388	台	1	4F	4F	
11	X-F-2-1	吊顶式新风处理机组	DBFP15L L=1500m³/h H=2520Pa Q=18Kw Q=21Kw N=0.52Kw 带初效过滤器、六排管表冷+加热器、新风预温加湿器	台	1	2F	2F	
12	X-F-4-4 X-F-5-4	吊顶式新风处理机组	DBFP21 L=2100m³/h H=3000Pa Q=25Kw Q=27Kw N=0.66Kw 带初效过滤器、六排管表冷+加热器、新风预温加湿器	台	2	4/5F	4/5F	
13	X-F-3-1	吊顶式新风处理机组	DBFP25L L=2500m³/h H=3290Pa Q=31Kw Q=34Kw N=0.66Kw 带初效过滤器、六排管表冷+加热器、新风预温加湿器	台	1	3F	3F	
14	DBFP4	吊顶式空气处理机组	L=4000m³/h H=2210Pa Q=22Kw Q=42Kw N=1.98Kw 带初效过滤器、四排管表冷+加热器	台	2	3F	3F	
15	DBFP25	吊顶式空气处理机组	L=2500m³/h H=2050Pa Q=13.9Kw Q=26.4Kw N=0.73Kw 带初效过滤器、四排管表冷+加热器	台	16	1-3F	1-3F	
16	DBFP15	吊顶式空气处理机组	L=1500m³/h H=1300Pa Q=7.8Kw Q=14.9Kw N=0.4Kw 带初效过滤器、四排管表冷+加热器	台	15	1-3F	1~3F	
17	42CE003	卧式暗装风机盘管（三排管）	L=45m³/h H=50Pa Q=3200W Q=5100W N=63W(220V) 散热器=446B(A)	台	131	2-5F	2-5F	
18	42CE004	卧式暗装风机盘管（三排管）	L=45m³/h H=50Pa Q=4250W Q=6450W N=84W(220V) 散热器=468B(A)	台	119	1-5F	1-5F	
19	42CE005	卧式暗装风机盘管（三排管）	L=45m³/h H=50Pa Q=5000W Q=7870W N=98W(220V) 散热器=476B(A)	台	146	1-5F	1-5F	
20	FJK-1	低噪声节能型风机箱	L=2000m³/h H=200Pa N=0.37Kw 散热器=590B(A)	台	12	1-5F	1-5F	
21	FJK-2	低噪声节能型风机箱	L=3000m³/h H=200Pa N=0.45Kw 散热器=608B(A)	台	10	1-5F	1-5F	
22	JS-R1-4	混流式送风机	SWF-1-No.6 L=18220m³/h H=962Pa n=2900r/min N=75Kw	台	2	五层屋面	6、10#楼梯间送风	
23	JS-R1-5	混流式送风机	SWF-1-No.6.5 L=21864m³/h H=952Pa n=1450r/min N=75Kw	台	2	五层屋面	6、10#楼梯前室送风	
24	JS-R1-1+3	混流式送风机	SWF-1-No.7 L=28805m³/h H=968Pa n=1450r/min N=11Kw	台	6	五层屋面	3、7-8、9、11#楼梯送风	前室不送风
25	PP-R1-1/2	消防专用高温排烟风机	HFF-111-No.13 L=79000m³/h H=1100Pa n=960r/min N=37Kw	台	4	五层屋面	排烟	
26	PP-R1-3/4	消防专用高温排烟风机	HFF-111-No.15 L=96448m³/h H=1168Pa n=960r/min N=45Kw	台	2	五层屋面	排烟	
27	PP-R1-5/10	消防专用高温排烟风机	HFF-111-No.14 L=90259m³/h H=1028Pa n=960r/min N=45Kw	台	6	五层屋面	排烟	

序号	设备编号	设备名称	型号、规格	单位	数量	安装位置	服务区域	备注
28	PF-RT-13/14	消防专用高温排烟风机	HFF-III-No.8 L=33493m³/h H=1211Pa n=1450r/min N=18.5kW	台	2	五层屋面	排烟	
29	PF-RT-15-18	屋顶式消防专用高温排烟风机	HFF-D-No.13 L=56080m³/h H=370Pa n=120r/min N=11kW	台	4	三层屋面	中庭排烟	
30	PF-0-1	吊顶式通风器(带止回阀)	BPJT5-344 L=265m³/h H=210Pa N=35W(220V) XBD2-No.28 L=1650m³/h H=58Pa n=1450r/min N=60kW(220V)	台	4	小卫生间	卫生间排风	
31	PF-J-1	低噪声壁式抽流风机	XBD2-No.28 L=1650m³/h H=58Pa n=1450r/min N=60kW(220V)	台	5	屋顶电梯机房	电梯机房排风	
32	PF-J-2	低噪声壁式抽流风机	XBD2-No.28 L=950m³/h H=41Pa n=1450r/min N=40kW(220V)	台	1	屋顶电梯机房	电梯机房排风	
33	DVSFK	多叶送风口	PKK-PF(D) 常闭 电动、手动开启 输出开启信号 手动复位 700×700/600×1000/600×800	个	27/27/3	防烟楼梯间或楼梯间或前室	加压送风	
34	DVPKK	多叶排烟口	PKK-PF(D) 常闭 电动、手动开启 输出开启信号 280℃自动关闭 手动复位 500×650/600×700/700×700	个	2/2/8	排烟系统	排烟	
35	PVFHF	远控排烟防火阀	PV-VPFF 常开 电动/手动开启 输出联动信号 800×800/800×1000	个	8/2	排烟系统	排烟	数量和规格详见图纸
36	PVF	远控排烟阀	PV-VPF 常闭 电动/手动开启 输出联动信号 280℃自动关闭 电动/手动复位			排烟系统	排烟	数量和规格详见图纸
37	FHF	防火阀	FH-VFH 常开 70℃自动关闭 手动复位			通风空调系统		数量和规格详见图纸
38	K-RT-1	二级蒸发冷却空调机组(单风机)	JSZK-160-II Q=66kW Qr=81kW 风机: L=16000m³/h H=600Pa N=11kW 机组流程: 新风过滤段、间接蒸发冷却段、回风加热段(四排管)、直接蒸发冷却段、送风机段。	台	1	五层屋面	五层科学实验与体验中心	风机采用变频控制
39	PF-RT-1	低噪声柜式离心风机	HFFC(D)-III-B-No.22 L=15770m³/h H=349Pa n=550r/min N=55kW L×W×H=1700×1360×1030	台	1	五层屋面	五层科学实验与体验中心	风机采用变频控制
40	K-RT-2	二级蒸发冷却空调机组(单风机)	JSZK-180-II Q=83kW Qr=102kW 风机: L=18000m³/h H=600Pa N=11kW 机组流程: 新风过滤段、间接蒸发冷却段、回风加热段(四排管)、直接蒸发冷却段、送风机段。	台	1	五层屋面	五层科学实验与体验中心	风机采用变频控制
41	PF-RT-2	低噪声柜式离心风机	HFFC(D)-III-B-No.22 L=17250m³/h H=342Pa n=550r/min N=53kW L×W×H=1700×1360×1030	台	1	五层屋面	五层科学实验与体验中心	风机采用变频控制
42	K-RT-3	二级蒸发冷却空调机组(单风机)	JSZK-260-II Q=108kW Qr=141kW 风机: L=26000m³/h H=600Pa N=18.5kW 机组流程: 新风过滤段、间接蒸发冷却段、回风加热段(四排管)、直接蒸发冷却段、送风机段。	台	1	五层屋面	五层科学实验与体验中心	风机采用变频控制
43	PF-RT-3	低噪声柜式离心风机	HFFC(D)-III-B-No.25 L=25500m³/h H=374Pa n=500r/min N=75kW L×W×H=1840×1520×1180	台	1	五层屋面	五层科学实验与体验中心	风机采用变频控制

甘肃省建筑设计研究院	工程名称:	毛织厂	专业名称:	毛纺织
设计人:	设计人:	设计人:	设计人:	设计人:
审核人:	审核人:	审核人:	审核人:	审核人:
日期:	日期:	日期:	日期:	日期: