主要设备材料表

序号	名称	型号及性能规格	单位	数量	图中编号	安装位置	服务场所	备注
1	定风量空调送风柜	设备型式：吊顶式	台	5	LDK-B1-05~08	地下1层	PI冰箱库	吊装
		风量：4000m3/h，冷量：23.4KW			LDK-B1-18			两管制
		机外余压:250Pa 功率:1.5KW(380V/50Hz)，效率≥65%						
		冷冻水供/回水温度：7/12℃，室外干/湿球温度33/28℃						
		水阻力<30.4KPa，工作压力：1.0MPa，噪声：≤60dB(A)						
		风机效率：≥65%；						
		设备型式：吊顶式	台	15	LDK-B1-09~17	地下1层	PI冰箱库	吊装
		风量：5000m3/h，冷量：29.3KW			LDK-B1-19~24			两管制
		机外余压:250Pa 功率:1.5KW(380V/50Hz)，效率≥65%						
		冷冻水供/回水温度：7/12℃，室外干/湿球温度33/28℃						
		水阻力<30.4KPa，工作压力：1.0MPa，噪声：≤60dB(A)						
		风机效率：≥65%；						
2	铝合金方形散流器	400x400 带人字阀	个	一批				规格数量详图纸
3	门纹式回风百叶	600x300 带过滤网 FP-03~06回风口	个	一批				规格数量详图纸
4	防火阀（280℃）	常开，280℃自动关闭，输出电信号	个	一批				尺寸同风管、数量详图纸
5	防火阀（70°c）	常开，70℃自动关闭，输出电信号	个	一批				尺寸同风管、数量详图纸
6	风管蝶阀	钢制	个	一批				尺寸同风管、数量详图纸
7	手动(对开)多叶调节阀	钢制	个	一批				尺寸同风管、数量详图纸
8	电动(对开)多叶调节阀	钢制，220V	个	一批				尺寸同风管、数量详图纸
9	电动多叶排烟口	常闭，手动电动开启，280℃自动关闭，输出电信号	个	一批				规格数量详图纸
10	单层百叶风口	铝合金	个	一批				规格数量详图纸
16	双层百叶风口	铝合金		一批				规格数量详图纸
17	温度计	0-100℃	个	一批				数量详图纸
18	压力表	0-10kg/cm2	个	一批				数量详图纸
19	自动排气阀	承压：1.6MPa	个	一批				
20	电动比例积分调节阀	配空调风柜，承压：1.6MPa	个	一批				规格数量详图纸
21	不锈钢伸缩节	伸缩量20mm，承压1.6MPa	个	一批				
22	多联式空调机组							
	多联式空调机组(室内机)	设备型式：壁挂式多联内机	台	1	SN-28	UPS	UPS	各项参数均是风速高档时的值，
		冷量：2.8KW，室内干/湿球温度27/19℃，室外干/湿球温度35/24℃						配液晶线控面板，配原装过滤网
		热量：3.2KW，室内干/湿球温度20/15℃，室外干/湿球温度7/6℃						配冷凝水提升水泵
		风量：390CMH，噪声：≤32dB(A)						
		供电要求：75W(220V)，设计电效率：≥65%，参考重量：23kg						
		设备型式：壁挂式多联内机	台	2	SN-56	UPS	UPS	各项参数均是风速高档时的值，
		冷量：5.6KW，室内干/湿球温度27/19℃，室外干/湿球温度35/24℃						配液晶线控面板，配原装过滤网
		热量：6.3KW，室内干/湿球温度20/15℃，室外干/湿球温度7/6℃						配冷凝水提升水泵
		风量：1206CMH，噪声：≤37dB(A)						
		供电要求：250W(220V)，设计电效率：≥65%，参考重量：23kg						
		设备型式：壁挂式多联内机	台	1	SN-71	UPS	UPS	各项参数均是风速高档时的值，
		冷量：7.1KW，室内干/湿球温度27/19℃，室外干/湿球温度35/24℃						配液晶线控面板，配原装过滤网
		热量：8.0KW，室内干/湿球温度20/15℃，室外干/湿球温度7/6℃						配冷凝水提升水泵
		风量：1206CMH，噪声：≤3dB(A)						
		供电要求：292W(220V)，设计电效率：≥65%，参考重量：23kg						
	多联式空调机组(室外机)	冷量：25.2KW，室内干/湿球温度27/19℃，室外干/湿球温度35/24℃	台	1	RS(C)252(侧吹型)			APF≥5.2
		热量：27KW，室内干/湿球温度20/15℃，室外干/湿球温度7/6℃						
		供电要求：5.75KW(380V)，设计电效率：≥65%，参考重量：302kg						
		参考尺寸：1130*445*1760(H) 冷媒：R410A						
		噪声：≤57dB(A)						

说明

1. 本表所列材料为主要材料,不包括标准图中的材料;
2. 材料数量为概略数,仅供备料用;
3. 设备及主要材料如需变更或代用,请与设计者联系,以便做相应配合;
4. 注明标准图图号者则按图加工.
5. 若主材的编号与图中分材料表对应编号的参数有不对应，应按分材料表设备编号和参数；
6. 小于1kw的风机功率已厂家实际提供的功率为准；大于1kw的风机功率已设备表为准；

专业会签区
Countersignature of Disciplines

总图 Plan		
建筑 Arch.		
结构 Stru.		
给排水 W.S.D.		
暖通 H.V.A.C.		
强电 Strong Elec.		
弱电 Weak Elec.		
人防 C.A.D.		

版本号 Mark	日期 Date	修改内容 Description

广州市城市规划勘测设计研究院
GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE
www.gzpi.com.cn
地址：广州市建设大马路10号珠江规划大厦

□城乡规划编制证书号:甲级〔建〕城规编(141196)
□建筑工程专业设计证书号:甲级 A144000133
□市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号:甲级 A144000133
□风景园林工程设计专项证书号:甲级 A144000133
□工程勘察综合类证书号：甲级 B144000133

注册师签章区

项目负责人 Proj.Dir.	胡展鸿	
	黎 明	
审定 Approve	刘汉华	
审核 Review	李 刚	
初审/校对 Check	吴哲豪	
专业负责人 Discipline Dir.	张湘辉	
设计 Design	樊亮豪	
制图 Drawer		

建设单位 Client：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心

工程名称 Project：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心增城院区负一层P1冰箱库、超低温冰箱库空调、电器检定室装修项目

图纸名称 Title：主要设备材料表

设计阶段 Drawing Status	施工图		
设计部门 Department	建筑一所	工程编号 Project No.	2024#1002A
专业 Discipline	空调	图号 Drawing No.	N-C-L-01
版本 Rev.	A	日期 Date	2024.05.09
电子文件名 File Name			

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.