

工程报价清单

(成都吉娃娃制冷有限公司)

项目名称:绵竹市人民医院第二住院楼建设项目设备采购

序号	设备名称	详细参数	单位	数量	型号	单价(元)	合计(元)	备注
(一)	设备部分							
1	变频多联式室外机	1、制冷量: 33.5KW 2、制热量: 37.5KW 3、制冷额定功率: 8.1KW 2、制热额定功率: 8.57KW 5、机外静压: 110pa, 6、噪音: 59dB (A) 7、APF: ≥4.5	台/套	1	GMV-335WM/X	28800	28800	
2	变频多联式室外机	1、制冷量: 45KW 2、制热量: 50KW 3、制冷额定功率: 12.09KW 4、制热额定功率: 12.1KW 5、机外静压: 110pa, 6、噪音: 60dB (A) 7、APF: ≥4.5	台/套	2	GMV-450WM/X	38000	76000	
3	变频多联式室外机	1、制冷量: 50.4KW 2、制热量: 56.5KW 3、制冷额定功率	台/套	4	GMV-504WM/X	42500	170000	

		: 13.5KW 4、制热额定功率 : 13.57KW 5、机外静压110pa , 6、噪音: 61dB (A) 7、APF: ≥ 4.5					
4	变频多联式室外机	1、制冷量: 61.5KW 2、制热量: 69KW 3、制冷额定功率 : 17.75KW 4、制热额定功率 : 17.01KW 5、机外静压: 110pa 6、噪音: 63dB (A) 7、APF: ≥ 4.5	台/套	6	GMV-615WM/X	50200	301200
5	变频多联式室外机	1、制冷量: 68KW 2、制热量: 76.8KW 3、制冷额定功率 : 17KW 4、制热额定功率 : 17.5KW 5、机外静压: 110pa 6、噪音: 63dB (A) 7、APF: ≥ 4.5	台/套	1	GMV-280WM/X+GMV-400WM/X	61200	61200
6	变频多联式室外机	1、制冷量: 73.5KW 2、制热量: 82.5KW 3、制冷额定功率	台/套	3	GMV-335WM/X+GMV-400WM/X	63500	190500

		: 18.3KW 4、制热额定功率 : 19.28KW 5、机外静压: 110 pa 6、噪音: 62dB (A) 7、APF: ≥ 4.5					
7	变频多联式室外机	1、制冷量: 78.5KW 2、制热量: 87.5KW 3、制冷额定功率 : 20.19KW 2、制热额定功率 : 20.67KW 5、机外静压: 110 pa 6、噪音: 63dB (A) 7、APF: ≥ 4.5	台/套	3	GMV-335WM/X+GMV-450WM/X	66800	200400
8	变频多联式室外机	1、制冷量: 90KW 2、制热量: 100KW 3、制冷额定功率 : 24.18KW 4、制热额定功率 : 4.2KW 5、机外静压: 110 pa 6、噪音: 64dB (A) 7、APF: ≥ 4.0	台/套	2	GMV-450WM/X+GMV-450WM/X	72000	144000
9	直膨机新风机组(配套室外机)	室内机: 1、室内机风量: 2000m ³ /h 2、机外静压: 350	台/套	28	内机型号: ZA0507ZLA3	25600	716800

		pa 3、额定功率： 1.5 KW 4、电加湿量： 6kg /h 5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。 附功能段图纸及参数选型表 6、设备形式：立式落地 室外机： 1、制冷量： 25KW 2、制热量： 28.5KW 3、制冷额定功率： 7KW 4、制热额定功率： 6.8KW 5、噪音： 95dB (A) 6、冷媒： R410A； 7、直流变频压缩机			外机型号： S AV025 BR1ST			
10	直膨机新风机组(配套室外机)	室内机： 1、室内机风量： 3000m3/h 2、机外静压： 350 pa 3、额定功率： 2.2 KW 4、电加湿量： 6kg	台/套	2	内机型号： ZK0508ZL A3 外机型号： SA V034 BR1S	42600	85200	

		<p>/h</p> <p>5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。附功能段图纸及参数选型表</p> <p>6、设备形式：立式落地</p> <p>室外机：</p> <p>1、制冷量： 34KW</p> <p>2、制热量： 37.5KW</p> <p>3、制冷额定功率： 8.5KW</p> <p>4、制热额定功率： 8.5KW</p> <p>5、噪音： 59dB (A)</p> <p>6、冷媒： R410A</p> <p>；</p> <p>7、直流变频压缩机</p>			T			
11	直膨机新风机组(配套室外机)	<p>室内机：</p> <p>1、室内机风量： 4000m³/h</p> <p>2、机外静压： 350pa</p> <p>3、额定功率： 2.2KW</p> <p>4、电加湿量： 9kg/h</p> <p>5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均</p>	台/套	9	<p>内机型号： ZK0609ZL A3</p> <p>外机型号： SAV045 BR1S T</p>	51200	460800	

		<p>流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。 附功能段图纸及参数选型表</p> <p>6、设备形式：立式落地 室外机：</p> <p>1、制冷量： 45KW 2、制热量： 50KW 3、制冷额定功率： 12.95KW 4、制热额定功率： 13.2KW 5、噪音： 61dB (A) 6、冷媒： R410A ； 7、直流变频压缩机</p>						
12	●新风机组D DC控制柜	<p>新风机厂家配套供应</p>	台/套	新风机厂家供应	新风机厂家供应	800	31200	
13	●直燃型镍化锂冷热水机组 (含配套水泵组)	<p>1、制冷量： 1163KW 2、冷水侧进出水温度： 12℃/7℃ 3、温水侧制热量： 200KW 4、温水侧进出水温度： 55℃/60℃ 5、卫生热水侧制热量： 800KW 6、卫生热水侧进</p>	台/套	2	ZX-116G2	2462000	4924000	

		出水温度： 60℃/70℃ 7、天然气耗量： 制冷： 67.2Nm ³ 8、天然气燃气热值： 46044kJ/m ³ 9、电源： 3 φ/380V-50HZ 10、含配套水泵组及启动柜。（水泵均为一用一备）					
14	方形横流冷却塔	1、流量： ≥240m ³ /H 2、进出水温度： 37/30℃ 3、室外干球温度： 31.5℃ 4、室外湿球温度： 27℃ 5、塔体扬程： ≥4.6mH ₂ O 6、蒸发损失： ≤1.17% 7、飘水损失： ≤0.00056% 8、功率： ≤15KW 9、风机变速调节	台/套	2	RT-350L/SB	71000	142000
15	砂滤器 SFT-1	1、接口管径DN80 2、处理流量： 22m ³ /h	台/套	1	QWN SY-30-T	9800	9800
16	整体式定压补水装置 ETK-1	1、型号RSN500 2、适用水泵： ≤40℃，总容积500L，调节容积100L，最大工作压力1.0MPa	台/套	1	QWN GS-600/1.0	8600	8600

		3、稳压泵流量1 m ³ /h, 稳压泵扬程462~624kPa, 稳压泵数量2台							
17	整体式定压补水装置 ETK-2	2、1、型号RSN500 2、适用水泵: ≤80℃, 总容积500L, 调节容积100L, 最大工作压力1.0MPa 3、稳压泵流量1 m ³ /h, 稳压泵扬程480~695kPa, 稳压泵数量2台	台/套	1	QWN GS-600/1.0	8600	8600		
18	加药装置 CFU-1	药箱容积100L, 处理循环水量160~450m ³ /h, 工作压力1000Kpa, 定时加药方式	台/套	1	QWJY 200-5/1.0	5000	5000		
19	加药装置 CFU-2	药箱容积100L, 处理循环水量160~450m ³ /h, 工作压力1000Kpa, 根据水质自动调节加药量	台/套	1	QWJY 200-5/1.0量	5000	5000		
	小计1						7569100		
(二) 制冷热机房安装									
1	直燃型溴化锂机组	含水泵等附件	台	2		268000	53600		
(三) 多联空调室外机安装									
	直流变频多联式机组室外机	制冷量33.5~90KW	套	22		2500	55000		
(四) 直膨新风机组内外机安装									
	直膨式新风机组(含内外机)	制冷量25.5~41KW	套	39		18000	702000		
(五)	设备+		8862100元						

)	安装合计							

工程报价清单

(成都鑫多洪机电设备有限公司)

项目名称:绵竹市人民医院第二住院楼建设项目设备采购

序号	设备名称	详细参数	单位	数量	型号	单价(元)	合计(元)	备注
(一)	设备部分							
1	变频多联式室外机	1、制冷量: 33.5KW 2、制热量: 37.5KW 3、制冷额定功率: 8.85KW 2、制热额定功率: 9.95KW 5、机外静压: ≥ 8 5pa, 可选最高达120pa 6、噪音: 59dB (台/套	1	MDS120FR5-FV	38370.00	38370	

		A) 7、APF：4.8						
2	变频多联式室外机	1、制冷量：45KW 2、制热量：50.6KW 3、制冷额定功率：12.95KW 4、制热额定功率：13.18KW 5、机外静压：≥85pa，可选最高达120pa 6、噪音：61dB（A） 7、APF：4.85	台/套	2	MDS160 FR5-FV	48710	97420	
3	变频多联式室外机	1、制冷量：50.4KW 2、制热量：56.5KW 3、制冷额定功率：14.54KW 4、制热额定功率：13.31KW 5、机外静压：≥85pa，可选最高达120pa 6、噪音：62dB（A） 7、APF：4.75	台/套	4	MDS180 FR5-FV	54290	217160	
4	变频多联式室外机	1、制冷量：61.5KW 2、制热量：69KW 3、制冷额定功率：19.79KW 4、制热额定功率：19.95KW 5、机外静压：≥8	台/套	6	MDS220 FR5-FV	65440	392640	

		5pa, 可选最高达120pa 6、噪音: 63dB (A) 7、APF: 4.5					
5	变频多联式室外机	1、制冷量: 68KW 2、制热量: 75KW 3、制冷额定功率: 19.5KW 4、制热额定功率: 19.36KW 5、机外静压: ≥85pa, 可选最高达120pa 6、噪音: 63dB (A) 7、APF: 4.5	台/套	1	MDS240FR5-FV	72050	72050
6	变频多联式室外机	1、制冷量: 73KW 2、制热量: 81.5KW 3、制冷额定功率: 23.01KW 4、制热额定功率: 22.78KW 5、机外静压: ≥85pa, 可选最高达120pa 6、噪音: 63dB (A) 7、APF: 4.4	台/套	3	MDS260FR5-FV	76270	228810
7	变频多联式室外机	1、制冷量: 78.5KW 2、制热量: 87.5KW 3、制冷额定功率: 26.05KW 2、制热额定功率	台/套	3	MDS280FR5-FV	79410	238230

		<p>: 26.8KW</p> <p>5、机外静压: ≥ 8 5pa, 可选最高达120pa</p> <p>6、噪音: 63dB (A)</p> <p>7、APF: 4.2</p>					
8	变频多联式室外机	<p>1、制冷量: 90KW</p> <p>2、制热量: 100KW</p> <p>3、制冷额定功率: 29.45KW</p> <p>4、制热额定功率: 29.8KW</p> <p>5、机外静压: ≥ 8 5pa, 可选最高达120pa</p> <p>6、噪音: 63dB (A)</p> <p>7、APF: 4.3</p>	台/套	2	MDS320 FR5-FV	95990	191980
9	直膨机新风机组(配套室外机)	<p>室内机:</p> <p>1、室内机风量: 2000m³/h</p> <p>2、机外静压: 350pa</p> <p>3、额定功率: 1.5KW</p> <p>4、电加湿量: 6kg/h</p> <p>5、功能段: 混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。</p> <p>附功能段图纸及参数选型表</p>	台/套	28	<p>内机型号: MDX09C0505AS3</p> <p>外机型号: MDS090FR5-F</p>	73270	2051560

		<p>6、设备形式：立式落地</p> <p>室外机：</p> <p>1、制冷量： 25KW</p> <p>2、制热量： 28KW</p> <p>3、制冷额定功率： 6.8KW</p> <p>4、制热额定功率： 6.2KW</p> <p>5、噪音： 55dB (A)</p> <p>6、冷媒： R410A</p> <p>；</p> <p>7、直流变频压缩机</p>					
10	直膨机新风机组(配套室外机)	<p>室内机：</p> <p>1、室内机风量： 3000m³/h</p> <p>2、机外静压： 350 pa</p> <p>3、额定功率： 2.2 KW</p> <p>4、电加湿量： 6kg/h</p> <p>5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。附功能段图纸及参数选型表</p> <p>6、设备形式：立式落地</p> <p>室外机：</p> <p>1、制冷量： 28KW</p> <p>2、制热量： 31.5K</p>	台/套	2	<p>内机型号： MD X10C 0606A S3</p> <p>外机型号： MD S100F R5-F</p>	80870	161740

		<p>W</p> <p>3、制冷额定功率： ： 8.1KW</p> <p>4、制冷额定功率： ： 7.35KW</p> <p>5、噪音： 56dB (A)</p> <p>6、冷媒： R410A；</p> <p>7、直流变频压缩机</p>					
11	直膨机新风机组(配套室外机)	<p>室内机：</p> <p>1、室内机风量： 4000m³/h</p> <p>2、机外静压： 350pa</p> <p>3、额定功率： 2.2KW</p> <p>4、电加湿量： 9kg/h</p> <p>5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。附功能段图纸及参数选型表</p> <p>6、设备形式：立式落地</p> <p>室外机：</p> <p>1、制冷量： 45KW</p> <p>2、制热量： 50.6KW</p> <p>3、制冷额定功率： ： 12.95KW</p> <p>4、制热额定功率</p>	台/套	9	<p>内机型号： ： MD X16C 0509A S2</p> <p>外机型号： ： MD S160F R5-FV</p>	98690	888210

		: 13.8KW 5、噪音: 61dB (A) 6、冷媒: R410A ; 7、直流变频压缩机					
12	●新风机组DC控制柜	新风机厂家配套供应	台/套	39	麦克维尔厂家配套提供	20850	813150
13	●直燃型镍化锂冷热水机组(含配套水泵组)	1、制冷量: 1163KW 2、冷水侧进出水温度: 12°C/7°C 3、温水侧制热量: 200KW 4、温水侧进出水温度: 55°C/60°C 5、卫生热水侧制热量: 800KW 6、卫生热水侧进出水温度: 60°C/70°C 7、天然气耗量: 制冷: 67.7Nm ³ 8、天然气燃气热值: 46044kJ/m ³ 9、电源: 3 φ/380V-50HZ 10、含配套水泵组及启动柜。(水泵均为一用一备)	台/套	2	LDF-100N2	2080000	4160000
14	方形横流冷却塔	1、流量: 243m ³ /H 2、进出水温度: 3	台/套	2	GLR-E827C	124530	249060

		<p>7/30℃</p> <p>3、室外干球温度：31.5℃</p> <p>4、室外湿球温度：27℃</p> <p>5、塔体扬程：4.6 mH₂O</p> <p>6、蒸发损失：1.17%</p> <p>7、飘水损失：0.00056%</p> <p>8、功率：15KW</p> <p>9、风机变速调节</p>						
15	砂滤器 SFT-1	<p>1、接口管径DN80</p> <p>2、处理流量：22m³/h</p>	台/套	1	Kalenz -XQXL- 1000	39460	39460	
16	整体式 定压补水装置 ETK-1	<p>3、型号Kalenz-ED-2-WP2-70</p> <p>2、适用水泵：≤40℃，总容积500L，调节容积100L，最大工作压力1.0MPa</p> <p>3、稳压泵流量1m³/h，稳压泵扬程462~624kPa，稳压泵数量2台</p>	台/套	1	Kalenz -ED-2- WP2- 70	21320	21320	
17	整体式 定压补水装置 ETK-2	<p>4、1、型号Kalenz-ED-2-WP2-70</p> <p>2、适用水泵：≤80℃，总容积500L，调节容积100L，最大工作压力1.0MPa</p> <p>3、稳压泵流量1m³/h，稳压泵扬程480~695kPa，稳压泵数量2台</p>	台/套	1	Kalenz -ED-2- WP2- 70	21320	21320	

工程报价清单

(四川科奥机电设备工程有限公司)

项目名称:绵竹市人民医院第二住院楼建设项目设备采购

序号	设备名称	详细参数	单位	数量	型号	单价(元)	合计(元)	备注
(一)	设备部分							
1	变频多联式室外机	1、制冷量: 33.5KW 2、制热量: 37.5KW 3、制冷额定功率: 8.05KW 2、制热额定功率: 8KW 5、机外静压: 85pa 6、噪音: 59dB(A) 7、APF: 4.8	台/套	1	RFC335MXMLYA	56000.00	56000	
2	变频多联式室外机	1、制冷量: 45KW 2、制热量: 50KW 3、制冷额定功率: 11.8KW 4、制热额定功率: 11.2KW 5、机外静压: 85pa 6、噪音: 60dB(A) 7、APF: 4.9	台/套	2	RFC450MXMLYA	63000.00	126000	
3	变频多联式室	1、制冷量: 50.4KW	台/套	4	RFC504MXMLYA	68000.00	272000	

	外机	2、制热量： 56.5KW 3、制冷额定功率： 13.45KW 4、制热额定功率： 13.4KW 5、机外静压： 85pa 6、噪音： 61dB (A) 7、APF： 4.8					
4	变频多联式室外机	1、制冷量： 61.5KW 2、制热量： 69KW 3、制冷额定功率： 16.5KW 4、制热额定功率： 15.4KW 5、机外静压： 85pa 6、噪音： 61dB (A) 7、APF： 4.6	台/套	6	RFC615 MXMLYA	81000.00	486000
5	变频多联式室外机	1、制冷量： 68KW 2、制热量： 75KW 3、制冷额定功率： 17.6KW 4、制热额定功率： 16.8KW 5、机外静压： 85pa 6、噪音： 62dB (A) 7、APF： 4.5	台/套	1	RFC680 MXMLYA	88000.00	88000
6	变频多联式室	1、制冷量： 73.	台/套	3	RFC735 MXMLYA	100000.0 0	300000

	外机	<p>5KW</p> <p>2、制热量： 82.5KW</p> <p>3、制冷额定功率： 18.8KW</p> <p>4、制热额定功率： 17.7KW</p> <p>5、机外静压： 85pa</p> <p>6、噪音： 62dB (A)</p> <p>7、APF： 4.4</p>						
7	变频多联式室外机	<p>1、制冷量： 80KW</p> <p>2、制热量： 90KW</p> <p>3、制冷额定功率： 21.3KW</p> <p>2、制热额定功率： 20.84KW</p> <p>5、机外静压： 85pa</p> <p>6、噪音： 63dB (A)</p> <p>7、APF： 4.4</p>	台/套	3	RFC800 MXMLYA	90000.00	270000	
8	变频多联式室外机	<p>1、制冷量： 90KW</p> <p>2、制热量： 100KW</p> <p>3、制冷额定功率： 25.1KW</p> <p>4、制热额定功率： 24.6KW</p> <p>5、机外静压： 85pa台/套</p> <p>6、噪音： 64dB (A)</p> <p>7、APF： 4.5</p>	台/套	2	RFC900 MXMLYA	140000.0 0	280000	

9	直膨机 新风机组(配 套室外 机)	<p>室内机:</p> <p>1、室内机风量 : 2000m³/h</p> <p>2、机外静压: 3 50pa</p> <p>3、额定功率: 1 .5KW</p> <p>4、电加湿量: 6 kg/h</p> <p>5、功能段: 混 合段、过滤段、 直膨盘管、风机 段、均流段、检 修段、初效G4 、中效F7、加湿 器、出风段。附 功能段图纸及参 数选型表</p> <p>6、设备形式: 立式落地</p> <p>室外机:</p> <p>1、制冷量: 25. 2KW</p> <p>2、制热量: 28 KW</p> <p>3、制冷额定功 率: 5.38KW</p> <p>4、制热额定功 率: 5.3KW</p> <p>5、噪音: 57dB (A)</p> <p>6、冷媒: R410 A;</p> <p>7、直流变频压 缩机</p>	台/ 套	28	ZK0610 WAZA- 8XP	160000.0 0	4480000	
10	直膨机 新风机组(配 套室外 机)	<p>室内机:</p> <p>1、室内机风量 : 3000m³/h</p> <p>2、机外静压: 3</p>	台/ 套	2	ZK0711 WAZA- 12XP	150000.0 0	300000	

	机)	<p>50pa</p> <p>3、额定功率： 2.2KW</p> <p>4、电加湿量： 6 kg/h</p> <p>5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。附功能段图纸及参数选型表</p> <p>6、设备形式：立式落地</p> <p>室外机：</p> <p>1、制冷量： 33.5KW</p> <p>2、制热量： 37.5KW</p> <p>3、制冷额定功率： 8.4KW</p> <p>4、制冷额定功率： 8.3KW</p> <p>5、噪音： 59dB (A)</p> <p>6、冷媒： R410 A；</p> <p>7、直流变频压缩机</p>						
11	直膨机新风机组(配套室外机)	<p>室内机：</p> <p>1、室内机风量： 4000m³ /h</p> <p>2、机外静压： 350pa</p> <p>3、额定功率： 2.2KW</p> <p>4、电加湿量： 1</p>	台/套	9	ZK0812 WAZA-16XP	90000.00	810000	

		<p>2kg/h</p> <p>5、功能段：混合段、过滤段、直膨盘管、风机段、均流段、检修段、初效G4、中效F7、加湿器、出风段。附功能段图纸及参数选型表</p> <p>6、设备形式：立式落地</p> <p>室外机：</p> <p>1、制冷量： 45 KW</p> <p>2、制热量： 50 KW</p> <p>3、制冷额定功率： 12.8KW</p> <p>4、制热额定功率： 11.8KW</p> <p>5、噪音： 60dB (A)</p> <p>6、冷媒： R410 A；</p> <p>7、直流变频压缩机</p>							
12	●新风机组DC控制柜	新风机厂家配套供应	台/套	39	厂家提供	/			
13	●直燃型镍化锂冷热水机组(含配套水泵组)	<p>1、制冷量： 1163KW</p> <p>2、冷水侧进出水温度： 12℃/7℃</p> <p>3、温水侧制热量： 200KW</p> <p>4、温水侧进出水温度： 55℃/6</p>	台/套	2	ZX-116G2	870000.00	1740000		

		<p>0℃</p> <p>5、卫生热水侧制热量： 800KW</p> <p>6、卫生热水侧进出水温度： 60℃/70℃</p> <p>7、天然气耗量： 制冷： 67.2N m³</p> <p>8、天然气燃气热值： 46044kJ/ m³</p> <p>9、电源： 3 φ/3 80V-50HZ</p> <p>10、含配套水泵组及启动柜。（水泵均为一用一备）</p>						
14	方形横流冷却塔	<p>1、流量： 250m³/H</p> <p>2、进出水温度： 37/30℃</p> <p>3、室外干球温度： 31.5℃</p> <p>4、室外湿球温度： 27℃</p> <p>5、塔体扬程： 4.9mH₂O</p> <p>6、蒸发损失： 1.1%</p> <p>7、飘水损失： 0.000052%</p> <p>8、功率： 14.7KW</p> <p>9、风机变速调节</p>	台/套	2	RT-350L/S B	270000.0 0	540000	
15	砂滤器 SFT-1	<p>1、接口管径DN 80</p> <p>2、处理流量： 2</p>	台/套	1	QWSY-30-T	110000.0 0	110000	

		4m ³ /h						
16	整体式定压补水装置 ETK-1	1、型号QWNGS-600/1.02、适用水泵：36℃，总容积500L，调节容积100L，最大工作压力1.0MPa 3、稳压泵流量1m ³ /h，稳压泵扬程600kPa，稳压泵数量2台	台/套	1	QWNGS-600/1.0	58000.00	58000	
17	整体式定压补水装置 ETK-2	1、型号QWNGS-600/1.0 2、适用水泵：76℃，总容积500L，调节容积100L，最大工作压力1.0MPa 3、稳压泵流量1m ³ /h，稳压泵扬程680kPa，稳压泵数量2台	台/套	1	QWNGS-600/1.0	58000.00	58000	
18	加药装置 CFU-1	药箱容积100L，处理循环水量390m ³ /h，工作压力1000Kpa，定时加药方式	台/套	1	QWJY200-5/1.0	54000.00	54000	
19	加药装置 CFU-2	药箱容积100L，处理循环水量390m ³ /h，工作压力1000Kpa，根据水质自动调节加药量	台/套	1	QWJY200-5/1.0	54000.00	54000	
	小计1						10082000	
(二) 制冷热机房安装								
1	直燃型溴化锂机组	含水泵等附件	套	2		583300	1166600	
(三) 多联空调室外机安装								
	直流变频多联式机组室外	制冷量33.5~90KW	套	22		6645.45	146200	

