

福海创PTA厂区 中央空调系统维修项目发包说明

高日发

一、项目内容:

设备参数	数量	空调原厂家	空调使用场所
型号 LD220、制冷量 220kW、制热量 90kW、制冷剂/注入量: R22/10×3kg			装置 低压配
型号: H115、制冷量 114.6kW、制热			DCS、中控及
型号: L150、名义制冷量 150.4kW、制冷剂/注入量:	1	五洲制冷	
型号: L65、名义制冷量 64.6kW、制冷剂/注入量: R22/6×2kg	1 套	五洲制冷	化验 办公 室、设备员办 公室
2 中央空调主机组维修内容			

维修方案：由于控制柜已损坏，现重新做工业控制系统一套（含五洲降

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

维修方案：更换所有失灵的壓力控制器、控制面板及數據線。更換數值不准的壓力表、部分老化的風機皮帶。給缺油的壓縮機加注冷凍油。

3、中央空調主機外殼密封面板腐蝕破損，高低壓壓力表件固定支撐面板腐

蝕脫落，無法維修需要更換。

件。

(1) 風管採用 $\delta=1.0$ 鍍鋅鋼板製作 並保證氣密性

(2)

5、

維修方案：

風管保溫材料選用柔性泡沫橡塑泡棉保溫板，厚度25mm, 阻燃型，B1級
空調機房出風風管上的支撐配件腐蝕破損更換。

(1) 拆除舊支撐配件，重新安裝新支撐配件；

(2) 支、吊架製作完成后，應用鋼刷、砂布進行除銹，並應清除表面污物，
再進行防腐刷漆處理；

(3) 吊杆的長度應按實際尺寸確定 並應滿足在允許範圍內的調節余量；

(4) 每間隔1.0米進行吊杆安裝加固處理。

维修方案：更换电源开关和交流接触器及过热保护器，并紧固所有控制回路端子。

三、具体工作量及材料清单：

序号	名称	规格	单位	数量	品牌	备注
1	控制主板	SL1500-PU-WZ	套	3	含五洲程序	
2	压缩机	SY300A4CBE	台	2	丹佛斯	
3		SM161T4VC	台	2	丹佛斯	
4	膨胀阀	TRAE+30HCA	个	1	艾默生	
5	膨胀阀	FES12HC	个	2	艾默生	
6	干燥过滤器	EK-165S/EK-307 S	个	11	艾默生	
7	压力控制器	P830HME	个	22	通用	
8	压力表	/	个	44	通用	包含固定底板的更换 和压力表调试
19	控制面板	/	个	8	通用	含与主板匹配的程序
10	冷冻油	3GS	升	64	通用	
11	制冷剂	R22	kg	110	通用	
12	风机皮带	SPA1180LW	条	33	三力士	所有机组更换一遍
13	连接数据线	/		8		
		8	个		通用	压力表外要留观察窗
		面	面			
14	主机密封面板	台主机每台 4		32	与五洲机组 搭配使用	压力控制器处要留操 作口、每块面板要有拆 装把手便于后期维修。
15	DCS 室出风管道					由承包商负责： (1)风管采用 8 1.0 镀 锌钢板咬口制作，并保
16	高低压配电室 回风管道	2500*1000*1500		8		1) 证气密性。(2)风管
17	化验楼出风管 道	1500*1000*650	平套	268	通用	保温材料选用柔性泡
18	吊杆	2500 直径 10MM	根	26		

19	方钢	2000*40*40	根	26	通用
		DN50-DN400			
	出风口电动蝶阀		个	17	
20					
21					
22		LC1D32M7C	个		
23			个		
24					
25				8	
26	其他				

说明：依据现场实际情况确定具体型号和数量后，进行报价。

四、资质要求

1. 投标单位具有独立法人资格；
2. 投标单位通过 ISO9001、ISO14001、45001 体系认证；
3. 投标单位具有完善的财务制度，并可提供专业会计事务所出具的审计报告。（报告包括报告正文、资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表、附注册会计师营业执照、报告正文应有会计事务所公章、注册会计师的签字和盖章）；
4. 投标单位成立不低于三年，且有同类项目的实施经验（提供一份三年内（从招标公示之日起算）的单个金额为 20 万元以上的维保项目，须提供合同和对应的发票复印件）；
5. 投标人具有（制冷或空调设备）售后服务认证证书（符合标准 GB/T 27922-2011）；
6. 投标单位配备有专业的售后服务人员，且持有有效期内的特种作业操作证（焊接与热切割作业证，电工作业证，制冷与空调作业证），一人多证的只允许一个证书有效，并且有本公司近三个月的社保证明。

五、报价注意事项：

6、承包商施工时不得损坏现场设备，否则造成的损失须负责赔偿。

7、当天施工产生的垃圾须及时运送至指定地点存放，不得随意丢弃。每天施工结束时要做到“工完、料尽、场地清”。

协议书》。

八、事故处罚及违约条款

2、违约解除条款

承包方有下列情形之一，发包人可终止或解除本合同：

①. 承包方技术服务人员、施工作业人员、机具设备不足，无法满足合约要求。

②. 承包方违反本合同条款规定或发生事故不能履行合约。

③. 承包方人员有偷窃、破坏发包方财产等违章、违法行为时。

④. 承包方有其他违反约定的行为 3 次以上。

⑤. 承包方提供的设备、材料严重不符约定标准，经两次纠正仍达不到标准。

时。

