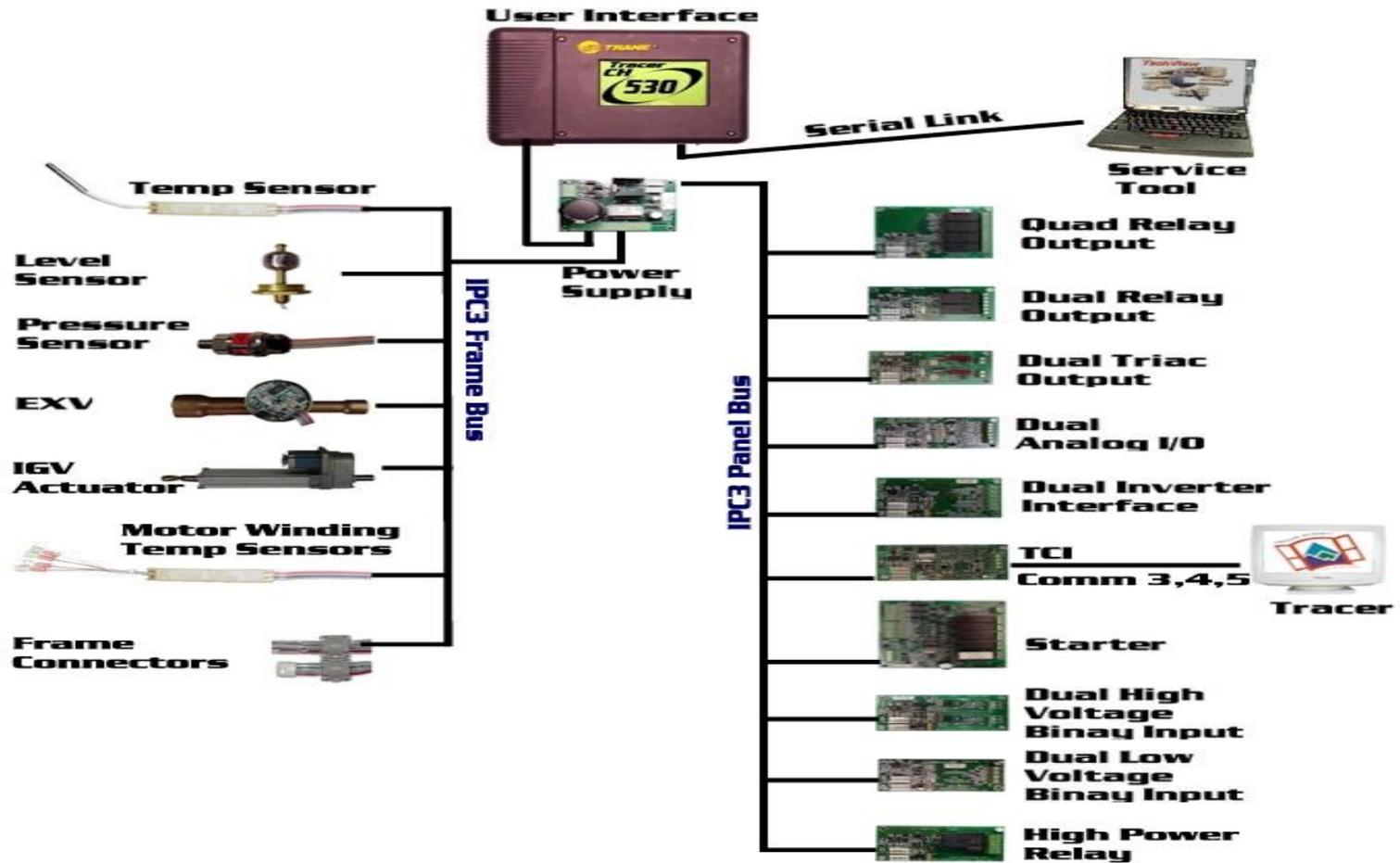




# CVHG机组 CH530参数目录

# CH530控制元件



# 功能参数描述



日常操作

自动起/停

运行状态 (全部运行参数)

参数设定 (日常使用参数)

故障诊断记录 (最多10条记录)

没有历史诊断

模式转换

# 解屏幕锁定

请输入密码:

1	2	3
4	5	6
7	8	9
确定		取消

○ | ●

- 当屏幕静止15分钟后将锁定
- 输入密码“159”按<确定>，屏幕将解锁

# CVHE/G机组参数显示

主要	报告	设定
主机操作模式	停止 ▾	▾
蒸发器进出温度		▯▯ ▯▯▯.▯▯ C
冷凝器进出温度		▯▯.▯▯▯▯.▯▯ C
冷冻水设定值		▯▯ 7.0C
平均线电流		▯▯▯%RLA
电流范围设定值		▯▯▯%RLA
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/>	<input type="button" value="取消"/>
	<input type="button" value="报警显示"/>	<input type="radio"/>

- 按<自动>开机
- 按<停止>停机
- 按<报警显示>显示报警
- 按  /  调整屏幕明暗度

# CVHE/G机组参数显示

主要	报告	设定
主机操作模式	停止	▽ ▽ ▷▷
蒸发器进出温度		XX.X/XX.X C
冷凝器进出温度		XX.X/XX.X C
冷冻水设定值		▷▷ 7.0C
平均线电流		XXX%RLA
电流范围设定值		▷▷ XXX%RLA

○ 自动 取消 报警显示 ●

- 按<主要>进入菜单
- 此菜单项目无法更改

# CVHE/G机组参数显示

主要	报告	设定
主机操作模式	停止	停止
蒸发器进出温度		XX.X/XX.X C
冷凝器进出温度		XX.X/XX.X C
冷冻水设定值		7.0C
软件类型		CVH/CVG/PURGE
主机软件应用版本		344—05.00

○ 自动 取消 报警显示 ●

- 此菜单项目无法更改

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面	
主机操作模式	停止
现场停机	
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/> <input type="button" value="取消"/>
	<input checked="" type="radio"/>

- 此菜单项目无法更改

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面		
后面冷冻水判断设定值		
主机控制板	7.0 C	运行
B.A.S		
外部		
重新设定类型		无效
冷冻水设定值		7.0 C
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/>	<input type="button" value="取消"/>
		<input checked="" type="radio"/>

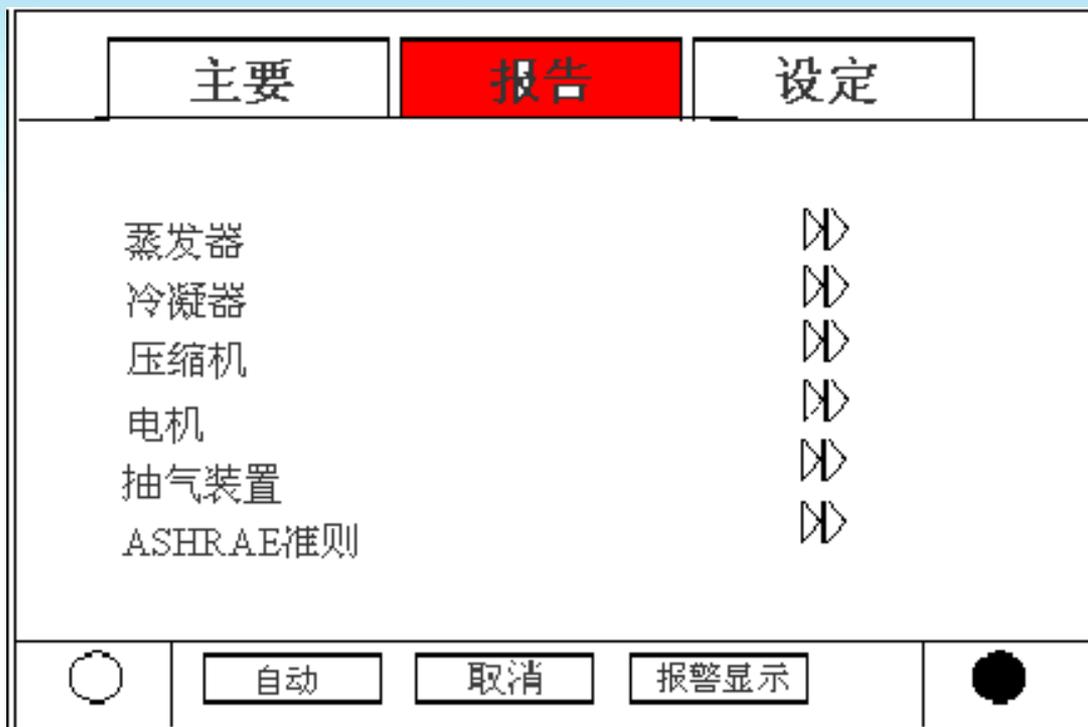
- 此菜单项目无法更改

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面		
当前电流限制设定的判断		
主机控制板	XXX%RLA	运行
B.A.S		
外部		
制冰		无效
电流范围设定值		XXX%RLA
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/>	<input type="button" value="取消"/>
		<input checked="" type="radio"/>

- 此菜单项目无法更改

# CVHE/G机组参数显示



- 按<报告>进入菜单
- 按 » 进入 每一项

# CVHE/G机组参数显示



## 蒸发器选项

- 蒸发器出水温度
- 蒸发器回水温度
- 蒸发器制冷剂饱和温度
- 蒸发器制冷剂压力 (-9- -6Psig)
- 蒸发器趋近温度
- 蒸发器水流开关状态

# CVHE/G机组参数显示



## 冷凝器选项

- 冷凝器出水温度
- 冷凝器回水温度
- 冷凝器制冷剂饱和温度
- 冷凝器制冷剂压力 (2-12Psig)
- 冷凝器趋近温度
- 冷凝器水流开关状态
- 室外空气温度 (如已安装)



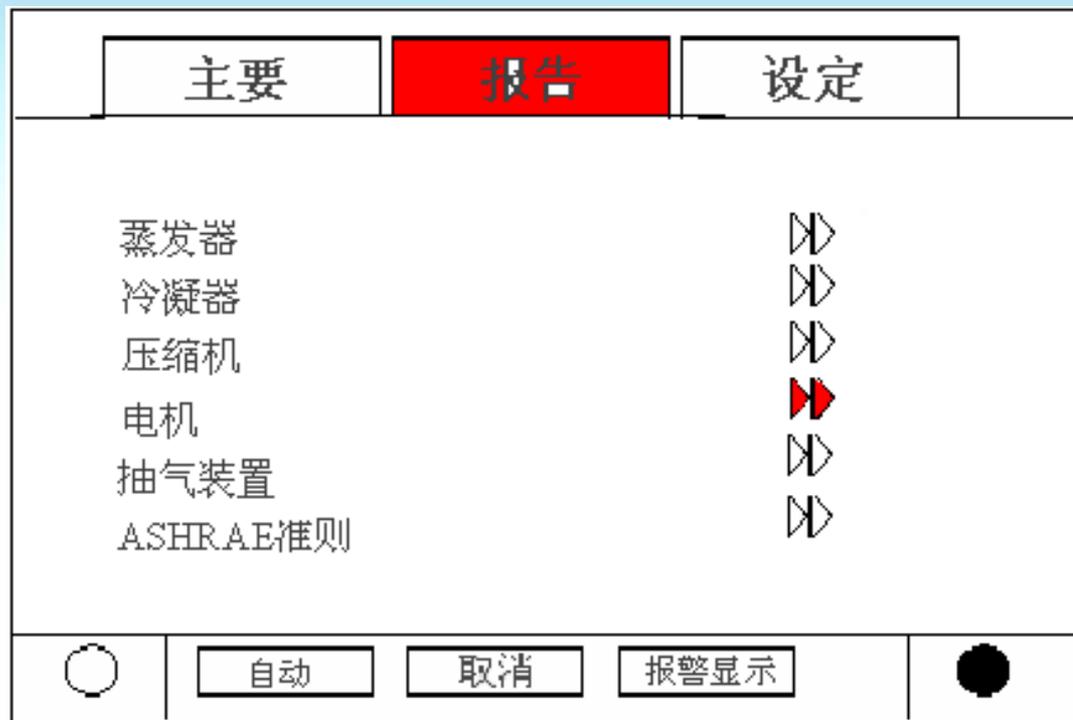
# CVHE/G机组参数显示



## 压缩机选项

- 压缩机启动次数
- 压缩机运行时间
- 油箱压力
- 排油压力
- 油压差(12-22Psig)
- 供油温度(16.7-72°C)
- IGV位置
- IGV开启位置

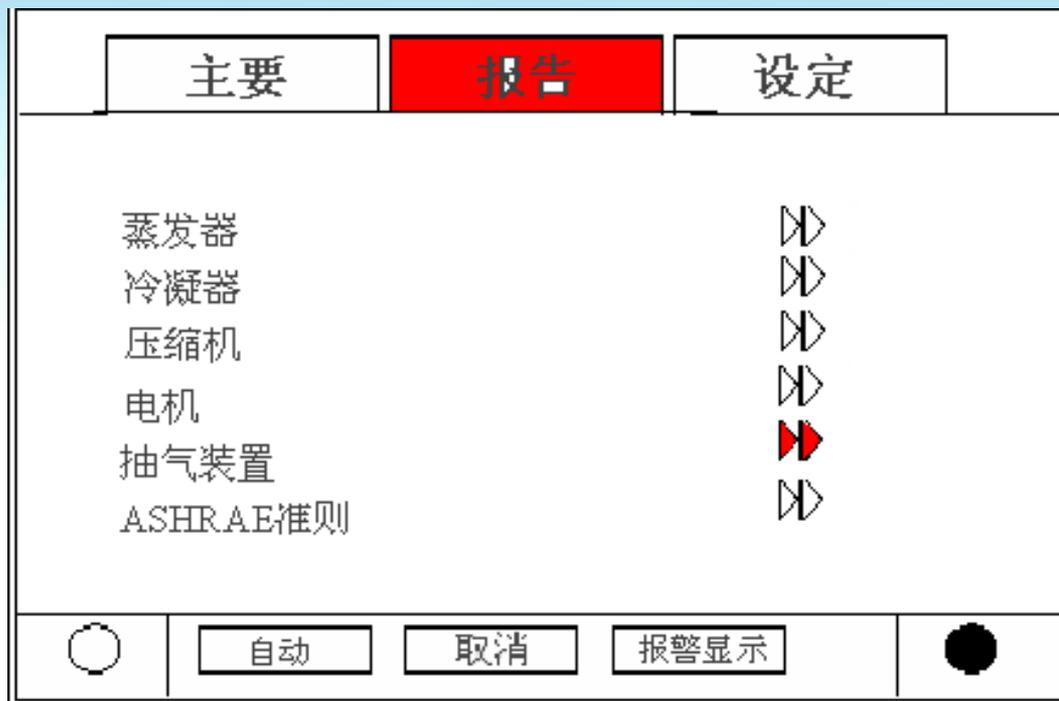
# CVHE/G机组参数显示



## 电机机选项

- %RLA
- 电流L1、L2、L3
- 电压AB、BC、CA
- 功率
- 负载功率因数
- 电机绕组温度#1
- 电机绕组温度#2
- 电机绕组温度#3

# CVHE/G机组参数显示



## 排气装置选项

- 日抽气时间
- 距下次抽气时间
- 平均抽气时间
- 日抽气极限和警告
- 冷水机组开7天%
- 冷水机组开时7天抽气运行时间%
- 冷水机组停时7天抽气运行时间%

# CVHE/G机组参数显示



## 排气装置选项

- 抽气寿命
- 抽气装置压缩机吸气温度
- 抽气室液体温度
- 碳箱温度

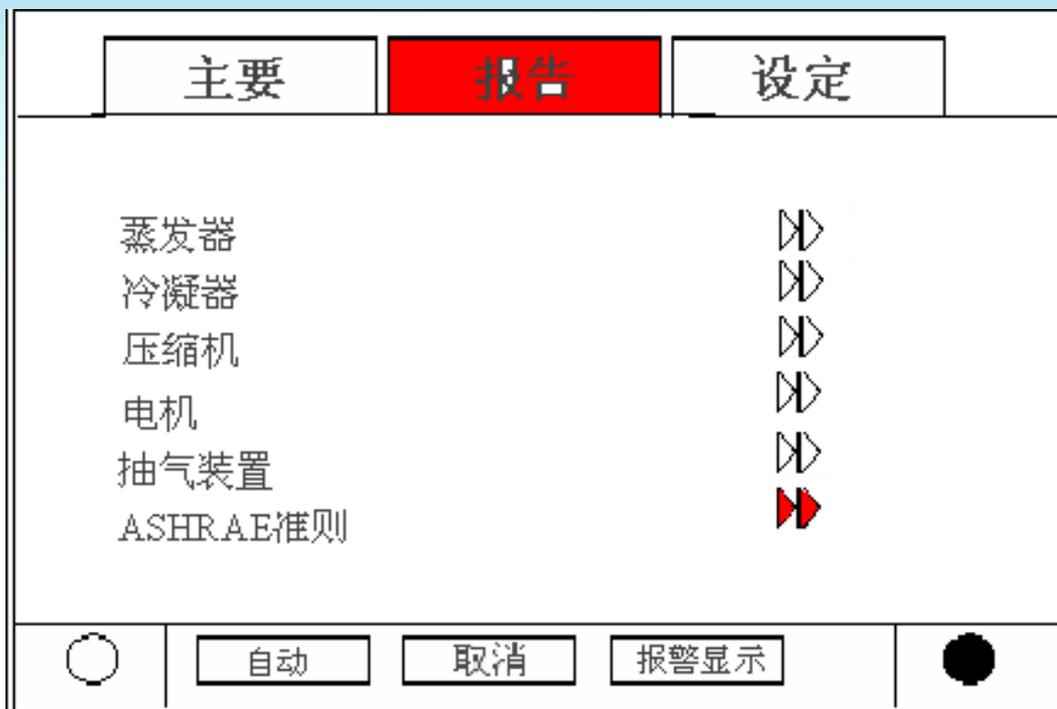
# CVHE/G机组参数显示



## ASHRAE准则3

- 当前时间/日期
- 主机操作模式
- 电机电流L1L2L3
- 电压AB AC BC
- 冷冻水设定值
- 电流范围设定值
- 制冷剂类型

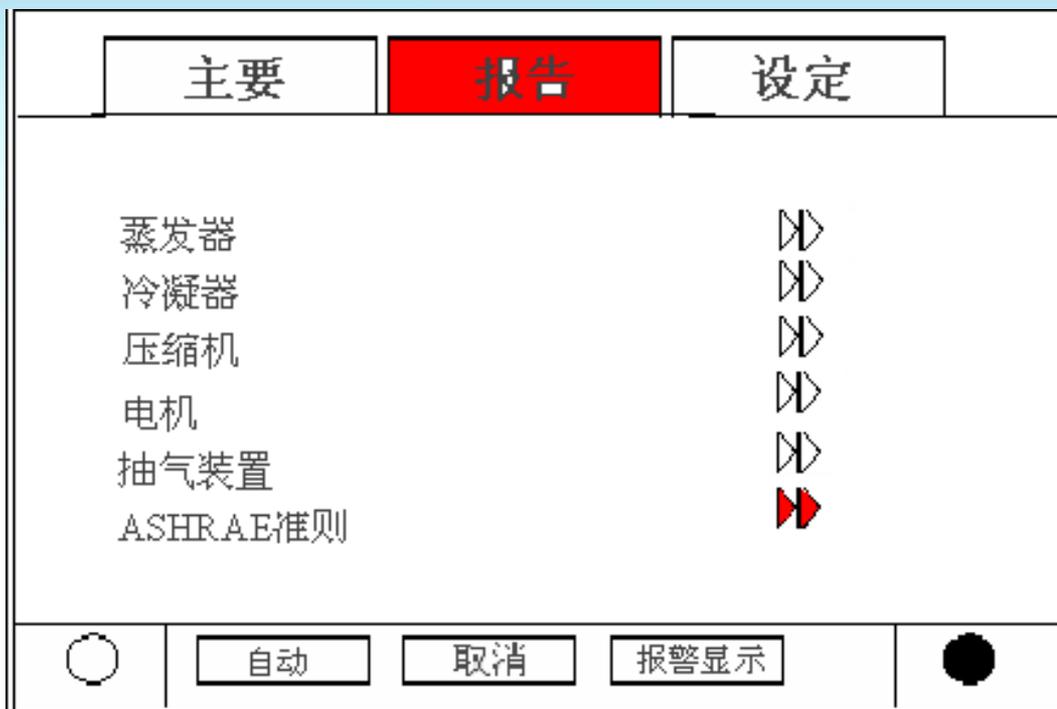
# CVHE/G机组参数显示



## ASHRAE准则3

- 蒸发器回水温度
- 蒸发器出水温度
- 蒸发器制冷剂饱和温度
- 蒸发器制冷剂压力
- 蒸发器趋近温度
- 蒸发器水流开关

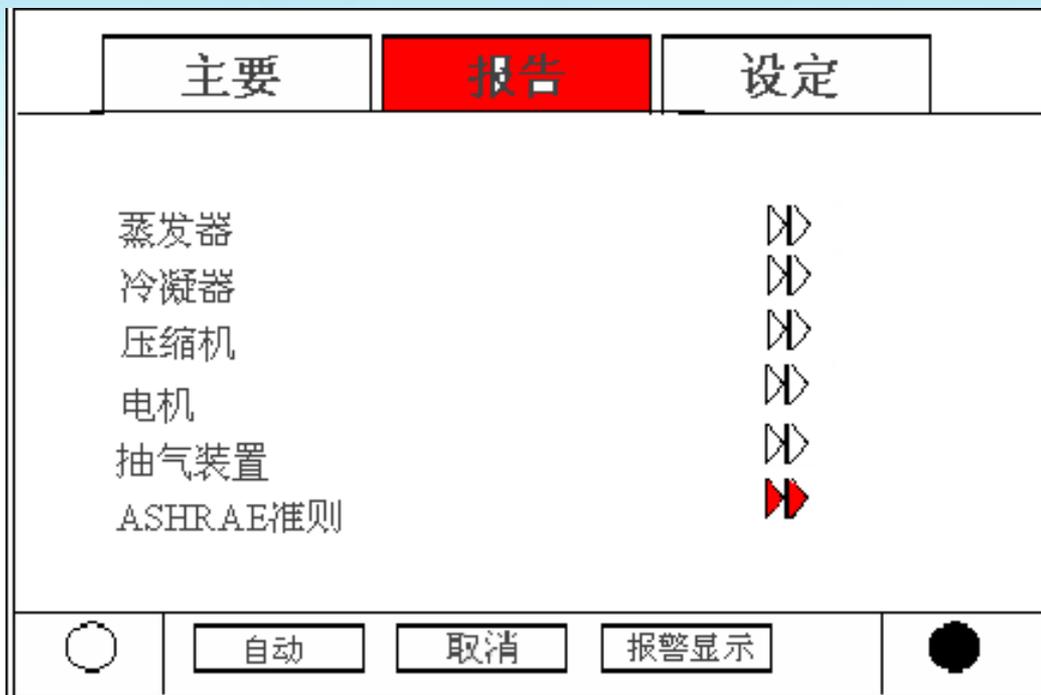
# CVHE/G机组参数显示



## ASHRAE准则3

- 冷凝器回水温度
- 冷凝器出水温度
- 冷凝器制冷剂饱和温度
- 冷凝器制冷剂压力
- 冷凝器趋近温度
- 冷凝器水流开关

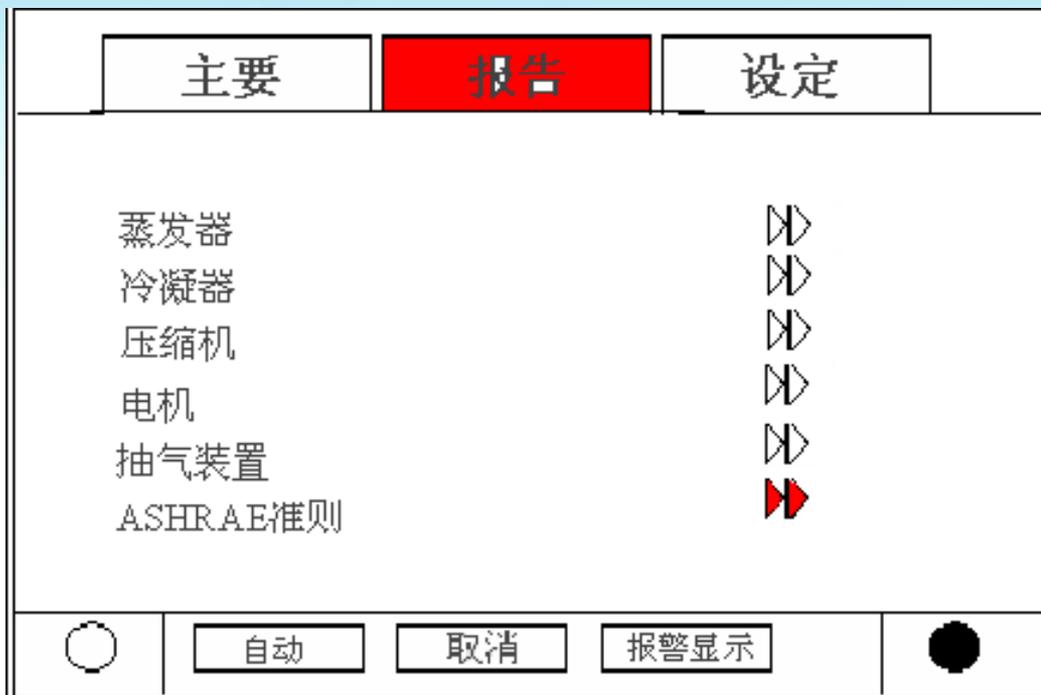
# CVHE/G机组参数显示



## ASHRAE准则3

- 压缩机启动
- 压缩机运行时间
- 压缩机排气温度
- 排油压力
- 油箱压力
- 油压差
- 油箱温度

# CVHE/G机组参数显示



## ASHRAE准则3

- 压缩机启动
- 压缩机运行时间
- 压缩机排气温度
- 排油压力
- 油箱压力
- 油压差
- 油箱温度

# CVHE/G机组参数显示



- 按<设定>进入菜单
- 按 ▷▷ 进入 每一项

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面		
主机控制板冷冻水设定值	7.0 C	
主机控制板电流范围设定值	XXX%RLA	
导致起动的差值	XX C	
导致停机的差值	XX C	
设定值来源改写	B.A.S	
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/> <input type="button" value="取消"/>	<input checked="" type="radio"/>

## 主机选项

- 点击数值可更改数值

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面	
主机控制板冷冻水设定值	7.0 C ▲ ▼
注:按箭头 以便更改 按(输入)保存 按(取消)从而取消选择	
○	自动 取消 ●

- 按 ▲ ▼ 键更改数值

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面

---

设定值来源改写 主机控制板

按按钮,以便选择

## 功能设置选项

- 按选择框键更该选项

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面		
重新设定类型	无效	
回传重新设定比例	XXXX%	
回传起动重新设定	XX C	
回传最大重值重新设定	XX C	
室外温度重设定比例	XX%	
室外温度起动重新设定	XX.X C	
室外温度最大值重新设定	XX C	
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/> <input type="button" value="取消"/>	<input checked="" type="radio"/>

- 重新设定类型  
无效  
室外温度重设  
回传重设定类型  
回水重设定类型



# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面		
压缩机控制信号	自动	
蒸发器水泵	自动	
冷凝器水泵	自动	
油泵	自动	
清除禁止重新启动指令	0.00	
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/> <input type="button" value="取消"/>	<input checked="" type="radio"/>

## 手动改写选项

- 压缩机控制信号  
自动/手动
- 蒸发器水泵  
自动/手动
- 冷凝器水泵  
自动/手动
- 油泵  
自动/手动

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面		
日期格式	月.日.年	
日期	XX月XX日XXXX年	
时间格式	24小时	
当日时间	XX:XX	
键盘显示器锁定	允许	
主机控制板显示	SI	
机组压力	绝对	
语言选择	中文-中国	
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/> <input type="button" value="取消"/>	<input checked="" type="radio"/>

## 显示设定

- 日期格式  
月.日.年/日.月年
- 时间格式  
12-小时/24-小时
- 主机控制板锁定  
无效/允许

# CVHE/G机组参数显示

◀ 后面			
日期格式	月.日.年		
日期	XX月XX日XXXX年		
时间格式	24小时		
当日时间	XX:XX		
键盘显示器锁定	允许		
主机控制板显示	SI		
机组压力	绝对		
语言选择	中文-中国		
<input type="radio"/>	<input type="button" value="自动"/>	<input type="button" value="取消"/>	<input checked="" type="radio"/>

## 显示设定

- 主机控制板显示  
S.I/英制
- 机组压力  
绝对/仪表
- 语言选择  
English/中文-中国