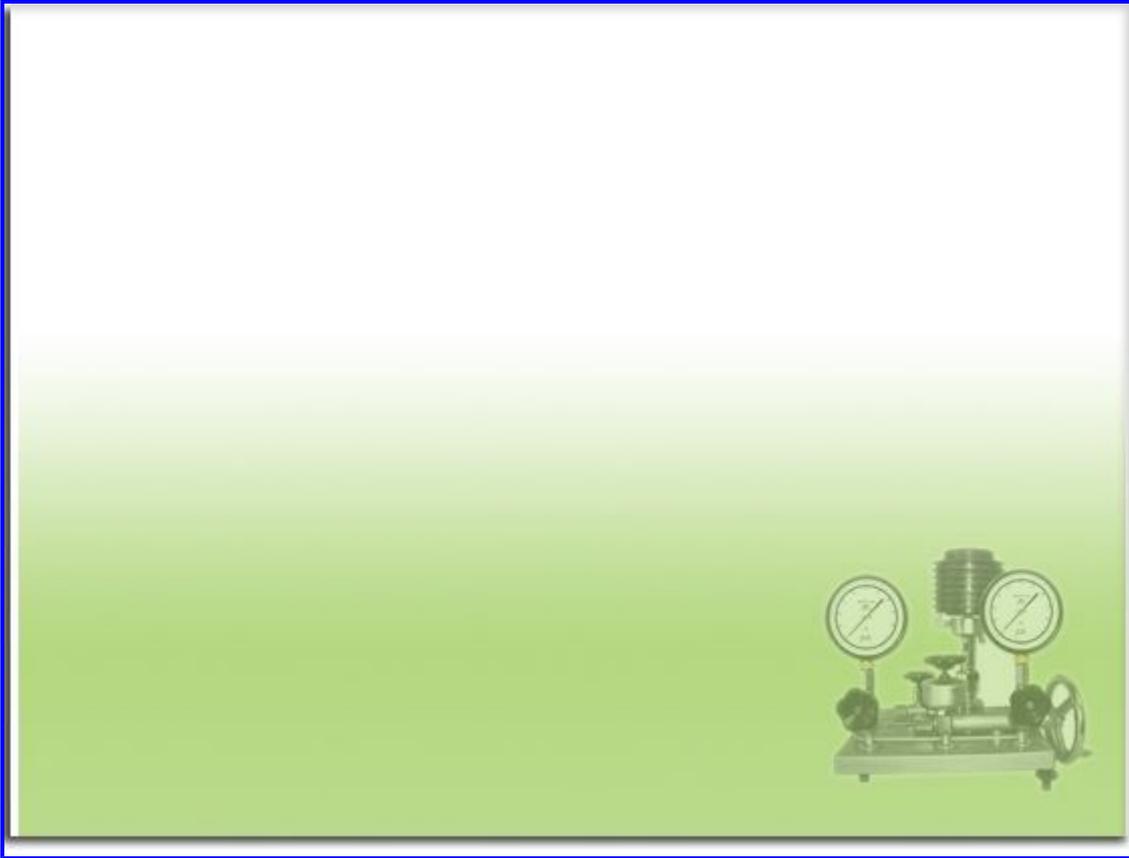


请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。



【计量器具总览】

当前功能包含如下子功能:

1. [计量台账](#)
2. [库存台账](#)

【计量台账】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

【(主表)】

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂		
3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备		
TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650	
TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	

(续表)

检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	是否标准器具	器具类别	使用部门	有效期限	使用地点	负责人
计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格			包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	
计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格			工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	
集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格			工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	
计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格			工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	

(续表)

使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间	id
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35	1
停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57	2
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50	3
在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34	4

【故障记录】

装置编号	装置名称	故障日期	维修费用	故障现象	故障原因	修复日期	录入人	录入时间	使用部门

【更新改造】

装置编号	装置名称	设计者	设计日期	实施者	实施日期	更新原因	更新内容	录入人	录入时间

【保养记录】

装置编号	装置名称	保养时间	保养内容及结果	保养人	录入人	录入时间

【安装调试】

装置编号	装置名称	调试人	调试日期	安装调试记录	录入人	录入时间

【检定记录】

计量编号	装置名称	检定项目	量程	规格要求	被检测值

(续表)

标准值	误差值	检测人	检测时间	录入人	录入时间	id

[配件信息]

装置编号	装置名称	配件名	编号	制造厂家	出厂编号	数量	单价	备注	录入人	录入时间

[计量器具技术资料]

序号	计量编号	资料名称	资料份数	资料位置	资料文档	录入人	录入时间

[使用记录]

装置编号	装置名称	使用人	用途	使用部门	使用地点	使用时间	备注	录入人	录入时间

[检定费用]

装置编号	装置名称	使用部门	检定日期	检定费用	检定单位	录入人	录入时间

信息处理相关说明:

- 1. 主表自动计算的字段:
 - (1). **录入人**: 自动填充当前用户名。
 - (2). **录入时间**: 自动获得当前日期时间值。
 - (3). **使用状态**: 如果当前字段内容为空则自动填充“在用”值。
- 2. “故障记录”自动计算的字段:
 - (1). **录入人**: 自动填充当前用户名。
 - (2). **录入时间**: 自动获得当前日期时间值。
- 3. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“装置编号有重复”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

计量台账录入窗口

装置编号: <input type="text" value="FP31026"/>	装置名称: <input type="text" value="压力表"/>	器具类别: <input type="text"/>
使用范围: <input type="text" value=" >0.6"/>	量 程: <input type="text" value="0~2.5MPa"/>	使用部门: <input type="text" value="包装二线"/>
型 号: <input type="text" value="Y100"/>	精度要求: <input type="text" value="1.5J"/>	使用地点: <input type="text" value="2线蒸气总进口"/>
装置精度: <input type="text" value="1.5"/>	制造厂家: <input type="text" value="漳州仪表厂"/>	法制管理类别: <input type="text" value="非强"/>
出厂编号: <input type="text"/>	检定部门: <input type="text" value="计量室"/>	检定方式: <input type="text"/>
A B C: <input type="text" value="A"/> 级	检定周期: <input type="text" value="6"/> 个月	检定人员: <input type="text" value="GC-007"/>
检定日期: <input type="text" value="2007-3-10"/>	有效日期: <input type="text" value="2007-9-10"/>	使用状态: <input type="text" value="在用"/>
检定结果: <input type="text" value="合格"/>	器具负责人: <input type="text"/>	证书编号: <input type="text"/>
		是否标准器具: <input type="text"/>

-

<input type="button" value="保养记录"/> <input type="button" value="检定记录"/> <input type="button" value="故障记录"/> <input type="button" value="使用记录"/> <input type="button" value="技术资料"/> <input type="button" value="更新改造"/> <input type="button" value="配件信息"/> <input type="button" value="安装调试"/> <input type="button" value="检定费用"/>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">保养时间</th> <th style="width: 65%;">保养内容及结果</th> <th style="width: 20%;">保养人</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	保养时间	保养内容及结果	保养人			
保养时间	保养内容及结果	保养人				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"> <input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/> <input type="button" value="⏪"/> <input type="button" value="⏩"/> <input type="button" value="⏴"/> <input type="button" value="⏵"/> <input type="button" value="↶"/> <input type="button" value="↷"/> <input type="button" value="✖"/> </td> <td style="width: 85%; text-align: center;"> 保养内容及结果 </td> </tr> <tr> <td> 保养时间: <input type="text"/> </td> <td> 保养人: <input type="text"/> </td> </tr> </table>	<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/> <input type="button" value="⏪"/> <input type="button" value="⏩"/> <input type="button" value="⏴"/> <input type="button" value="⏵"/> <input type="button" value="↶"/> <input type="button" value="↷"/> <input type="button" value="✖"/>	保养内容及结果	保养时间: <input type="text"/>	保养人: <input type="text"/>		
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/> <input type="button" value="⏪"/> <input type="button" value="⏩"/> <input type="button" value="⏴"/> <input type="button" value="⏵"/> <input type="button" value="↶"/> <input type="button" value="↷"/> <input type="button" value="✖"/>	保养内容及结果					
保养时间: <input type="text"/>	保养人: <input type="text"/>					

器具图片

编辑人: Admin
编辑时间: 2007-8-14 18:31:35

辅助录入说明:

1. [使用范围] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[使用范围]将被填充对应的值。
2. [装置编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[装置编号]将被填充对应的值。
3. [使用地点] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[使用地点]将被填充对应的值。
4. [制造厂家] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[制造厂家]将被填充对应的值。

【检定记录】

<input type="button" value="保养记录"/> <input type="button" value="检定记录"/> <input type="button" value="故障记录"/> <input type="button" value="使用记录"/> <input type="button" value="技术资料"/> <input type="button" value="更新改造"/> <input type="button" value="配件信息"/> <input type="button" value="安装调试"/> <input type="button" value="检定费用"/>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">检定项目</th> <th style="width: 10%;">量程</th> <th style="width: 10%;">规格要求</th> <th style="width: 10%;">被检测值</th> <th style="width: 10%;">标准值</th> <th style="width: 10%;">误差值</th> <th style="width: 10%;">检测人</th> <th style="width: 10%;">检测时间</th> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	检定项目	量程	规格要求	被检测值	标准值	误差值	检测人	检测时间								
检定项目	量程	规格要求	被检测值	标准值	误差值	检测人	检测时间									
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/> <input type="button" value="⏪"/> <input type="button" value="⏩"/> <input type="button" value="⏴"/> <input type="button" value="⏵"/> <input type="button" value="↶"/> <input type="button" value="↷"/> <input type="button" value="✖"/>																

【故障记录】

[保养记录](#) | [检定记录](#) | [故障记录](#) | [使用记录](#) | [技术资料](#) | [更新改造](#) | [配件信息](#) | [安装调试](#) | [检定费用](#)

故障日期	维修费用	故障现象	故障原因	修复日期

故障日期:
 维修费用: 元
 修复日期:

故障现象:
 故障原因:

【使用记录】

[保养记录](#) | [检定记录](#) | [故障记录](#) | [使用记录](#) | [技术资料](#) | [更新改造](#) | [配件信息](#) | [安装调试](#) | [检定费用](#)

使用人	用途	使用部门	使用地点	使用时间

使用人: 用途:
 使用部门: 使用地点:
 使用时间: 备注:

【技术资料】

[保养记录](#) | [检定记录](#) | [故障记录](#) | [使用记录](#) | [技术资料](#) | [更新改造](#) | [配件信息](#) | [安装调试](#) | [检定费用](#)

序号	计量编号	资料名称	资料份数	资料位置	资料文档

【更新改造】

[保养记录](#) | [检定记录](#) | [故障记录](#) | [使用记录](#) | [技术资料](#) | [更新改造](#) | [配件信息](#) | [安装调试](#) | [检定费用](#)

设计者	设计日期	实施者	实施日期	更新原因	更新内容

更新原因:
 更新内容:

设计者:
 设计日期:
 实施者:
 实施日期:

【配件信息】

[保养记录](#) | [检定记录](#) | [故障记录](#) | [使用记录](#) | [技术资料](#) | [更新改造](#) | [配件信息](#) | [安装调试](#) | [检定费用](#)

配件名	编号	制造厂家	出厂编号	数量

辅助录入说明:

1. “配件信息”表格辅助录入:

【制造厂家】获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[制造厂家]将被填充对应的值。

【制造厂家】获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[制造厂家]将被填充对应的值。

【安装调试】

[保养记录](#) | [检定记录](#) | [故障记录](#) | [使用记录](#) | [技术资料](#) | [更新改造](#) | [配件信息](#) | [安装调试](#) | [检定费用](#)

装置名称	调试人	调试日期	安装调试记录

调试日期:
安装调试记录:

【检定费用】

保养记录 | 检定记录 | 故障记录 | 使用记录 | 技术资料 | 更新改造 | 配件信息 | 安装调试 | 检定费用

使用部门	检定日期	检定费用	检定单位

← ▶ ▷ + - ▲ ↶ ✕

辅助录入说明:

1. “检定费用”表格辅助录入:

[检定单位]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[检定单位]将被填充对应的值。

[检定单位]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[检定单位]将被填充对应的值。

报表: 报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

计量台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MP _a	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
3	压力表	Y60	0-1.0MP _a	2.5	B	德国进口设备		2007-3-17	2007-9-17	GC-007	工程部	稀释机一级砂芯
TT06011	双金属温度	WSS	-30~100℃	1.5	C	泰兴市七圩五金热工	9850	2003-10-13		GC-007	工程部制冷	制冷1#冷冻机排气温度计
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统2#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A06	-40~50℃	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SFX-250E	0-50℃	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200℃	1	A	上海宣川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MP _a	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区
FP270031	真空表	Y100	-0.1~0MP _a	1.5	C	漳州仪表厂		2004-10-8		GC-007	包装二线	1.2万线装酒机真空泵
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MP _a	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【库存台账】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	制造厂家

(续表)

出厂日期	购买日期	数量	购买价钱	购买员	存放地点	使用状态

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **使用状态:**如果当前字段内容为空则自动填充“库存”值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

库存录入窗口

装置编号:

装置名称: 型号:

量程: 装置精度:

制造厂家:

购买日期: 购买价钱:

出厂日期: 数量:

购买员: 使用状态:

存放地点:

辅助录入说明:

1. **[装置编号]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[装置编号]将被填充对应的值。
2. **[存放地点]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[存放地点]将被填充对应的值。
3. **[制造厂家]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[制造厂家]将被填充对应的值。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 库存报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【器具检定管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [漏检提醒](#)
2. [年检定计划](#)
3. [月检定计划](#)
4. [检定时间查询](#)
5. [历史检定记录](#)
6. [检定部门分类](#)
7. [强检与非强检](#)

【漏检提醒】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	检定日期	有效期限	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求

(续表)

ABC	制造厂家	出厂编号	检定部门	检定人员	检定周期	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【年检定计划】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定部门
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂		计量室
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	计量室
5	TT08006	压力式温度计	Y150	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B	杭州温度表厂		计量室
6	TT08007	压力式温度计	Y150	0-100℃		1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	9601105041	计量室

(续表)

检定人员	年有效期	检定日期	有效期限	检定周期	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别	年份
GC-007	2007	2007-3-10	2007-9-10	6	合格	包装二线	2线蒸气总进口	在用	非强	2007年
GC-007	2007	2006-10-19	2007-10-19	12	合格	工程部	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	2007年
GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2线杀菌机高温区	在用	强检	2007年
GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2万线杀菌机降温区	在用	强检	2007年

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 年检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

2007年 检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统2#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50℃	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SPX-250B	0-50℃	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200℃	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MPa	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区

报表: 报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 监视和测量装置送检通知单; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

检定通知单

包装二线

 (车间) 部门:

你部有以下监视与测量装置已到检定周期(详见下表), 请安排送检。

检定员:

时间:

装置编号	装置名称	型号	量程	有效期限	使用部门	使用地点
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	2007-9-10	包装二线	2线蒸气总进口
TT06045	双金属温	WSS	0-150℃	2007-10-19	工程部	CIP清洁系统2#罐
TT08006	压力式温	Y150	0-100℃	2007-7-10	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温	Y150	0-100℃	2007-7-10	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50℃	2007-7-20	品管化验	化验室检测设备
TT13044	数显温度	SPX-250B	0-50℃	2008-5-23	品管化验	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度	XMTL	0-200℃	2007-9-6	品管化验	化验室2#立式灭菌器40CI型高
FM43002	标准压力	Y50	0-1.0MPa	2008-2-14	质检部	1.2万线杀菌机降温区



【月检定计划】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定部门
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂		计量室
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	计量室
5	TT08006	压力式温度计	Y150	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B	杭州温度表厂		计量室
6	TT08007	压力式温度计	Y150	0-100℃		1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	9601105041	计量室

(续表)

检定人员	年有效期	检定日期	有效期限	检定周期	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别	月份	年份
GC-007	2007	2007-3-10	2007-9-10	6	合格	包装二线	2线蒸气总进口	在用	非强	9月份	2007年
GC-007	2007	2006-10-19	2007-10-19	12	合格	工程部	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	10月份	2007年
GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2线杀菌机高温区	在用	强检	7月份	2007年
GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2万线杀菌机降温区	在用	强检	7月份	2007年

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:月检定台账报表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

2007年09月检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统2#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50℃	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200℃	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 监视和测量装置送检通知单; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

检定通知单

包装二线

(车间) 部门:

你部有以下监视与测量装置已到检定周期(详见下表), 请安排送检。

检定员:

时间:

装置编号	装置名称	型号	量程	有效期限	使用部门	使用地点
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	2007-9-10	包装二线	2线蒸气总进口
TT06045	双金属温	WSS	0-150℃	2007-10-19	工程部	CIP清洁系统2#罐
TT08006	压力式温	Y150	0-100℃	2007-7-10	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温	Y150	0-100℃	2007-7-10	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50℃	2007-7-20	品管化验	化验室检测设备
TT13054	压力温度	XMTL	0-200℃	2007-9-6	品管化验	化验室2#立式灭菌器40CI型高



【检定时间查询】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822
5	TT08006	压力式温度计	Y150	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	
6	TT08007	压力式温度计	Y150	0-100℃		1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	9601105041

(续表)

检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号
计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格	包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强	
计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格	工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	
计量室	GC-007	2006-7-10	12	合格	包装二线	2007-7-10	1.2线杀菌机高温区	在用	强检	
计量室	GC-007	2006-7-10	12	合格	包装二线	2007-7-10	1.2万线杀菌机降温区	在用	强检	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FF31026	压力表	Y100	0-2.5MP _a	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50℃	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SFX-250B	0-50℃	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	KMTL	0-200℃	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MP _a	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区

【历史检定记录】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	检定日期	有效期限	检定周期	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC
1	FP31026	压力表	Y100	2007-3-10	2007-9-10	6	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A
2	3	压力表	Y60	2007-3-17	2007-9-17	6	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B
4	TT06045	双金属温度计	WSS	2006-10-19	2007-10-19	12	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B
5	TT08006	压力式温度计	Y150	2006-7-10	2007-7-10	12	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B

(续表)

制造厂家	出厂编号	检定部门	检定人员	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别	月份	年份
漳州仪表厂		计量室	GC-007	合格	包装二线	2线蒸气总进口	在用	非强	3月份	2007年
德国进口设备		计量室	GC-007	合格	工程部	稀释机一级砂芯	停用	强检	3月份	2007年
常州龙宇热工仪表	2004084822	计量室	GC-007	合格	工程部	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	10月份	2006年
杭州温度表厂		计量室	GC-007	合格	包装二线	1.2线杀菌机高温区	在用	强检	7月份	2006年

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FF31026	压力表	Y100	0-2.5MP _a	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
3	压力表	Y60	0-1.0MP _a	2.5	B	德国进口设备		2007-3-17	2007-9-17	GC-007	工程部	稀释机一級砂芯
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004064822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A06	-40~50℃	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SFX-250B	0-50℃	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200℃	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MP _a	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区

【检定部门分类】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822
5	TT08006	压力式温度计	Y150	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	
6	TT08007	压力式温度计	Y150	0-100℃		1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	9601105041

(续表)

检定部门	检定人员	年有效期	检定日期	有效期限	检定周期	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别
计量室	GC-007	2007	2007-3-10	2007-9-10	6	合格	包装二线	2线蒸气总进口	在用	非强
计量室	GC-007	2007	2006-10-19	2007-10-19	12	合格	工程部	CIP清洁系统2#罐	在用	一般
计量室	GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2线杀菌机高温区	在用	强检
计量室	GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2万线杀菌机降温区	在用	强检

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT13044	数显温度表	SFX-250B	0-50℃	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度

【强检与非强检】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
3	TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822
5	TT08006	压力式温度计	Y150	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B	杭州温度表厂	

(续表)

检定部门	检定人员	年有效期	检定日期	有效期限	检定周期	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别
计量室	GC-007	2007	2007-3-10	2007-9-10	6	合格	包装二线	2线蒸气总进口	在用	非强
集团计量中心	GC-007		2003-10-13		0	合格	工程部制冷	制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强
计量室	GC-007	2007	2006-10-19	2007-10-19	12	合格	工程部	CIP清洁系统2#罐	在用	一般
计量室	GC-007	2007	2006-7-10	2007-7-10	12	合格	包装二线	1.2线杀菌机高温区	在用	强检

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统罐

【管理状态处理】

当前功能包含如下子功能:

1. [停用台账](#)
2. [降级处理](#)
3. [报废处理](#)
4. [封存处理](#)
5. [闲置处理](#)
6. [不合格品处理](#)

【停用台账】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度
3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa		0.1

(续表)

制造厂家	出厂编号	使用部门	使用地点	停用日期	停用原因	使用状态
德国进口设备		工程部	稀释机一级砂芯			停用
上海跃进医疗器械厂						停用

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **使用状态**=停用。

录入窗口: **录入窗口**用来做为信息维护更新界面。

计量器具停用录入窗口

装置编号 装置名称 型 号

量 程 使用范围 装置精度

制造厂家 出厂编号

使用地点 使用部门

使用状态 停用日期 停用原因:

辅助录入说明:

1. **[装置编号]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[装置编号]将被填充对应的值。同时, 字段**【装置编号】**将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **[使用部门]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[使用部门]将被填充对应的值。
3. **[使用地点]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[使用地点]将被填充对应的值。
4. **[制造厂家]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[制造厂家]将被填充对应的值。
5. **[装置精度]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[装置精度]将被填充对应的值。
6. **[量程]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[量程]将被填充对应的值。
7. **[装置名称]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[装置名称]将被填充对应的值。

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:停用报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

停用报表

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	制造厂家	出厂编号	使用部门	使用地点	停用日期	停用原因	使用状态
3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	德国进口设备		工程部	稀释机一级砂芯			停用
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa		0.1	上海跃进医疗器械厂						停用

【降级处理】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	原使用范围	装置精度	原装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定部门	检定人员

(续表)

检定日期	有效期限	检定周期	检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	降级日期	降级原因	鉴定部门	批准人	经办人	备注

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

降级器具处理

装置编号	<input type="text"/>	装置名称	<input type="text"/>	型 号	<input type="text"/>
量 程	<input type="text"/>	装置精度	<input type="text"/>	ABC	<input type="text"/>
制造厂家	<input type="text"/>			出厂编号	<input type="text"/>
检定人员	<input type="text"/>	检定部门	<input type="text"/>	有效期限	<input style="border-bottom: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-left: 1px solid black; width: 20px; text-align: center; font-size: 8px; vertical-align: middle; cursor: pointer; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;" type="text"/> ▼
检定日期	<input style="border-bottom: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-left: 1px solid black; width: 20px; text-align: center; font-size: 8px; vertical-align: middle; cursor: pointer; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;" type="text"/> ▼	检定周期	<input type="text"/>	检定结果	<input type="text"/>
使用部门	<input type="text"/>	使用状态	<input type="text"/>	使用地点	<input type="text"/>
原装置精度	<input type="text"/>	原使用范围	<input type="text"/>	降级日期	<input style="border-bottom: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-left: 1px solid black; width: 20px; text-align: center; font-size: 8px; vertical-align: middle; cursor: pointer; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;" type="text"/> ▼
降级原因	<input type="text"/>				
鉴定部门	<input type="text"/>	批准人	<input type="text"/>	经办人	<input type="text"/>
备 注	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>				

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:降级台账表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

【报废处理】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	制造厂家	出厂日期	使用状态

(续表)

报废日期	报废原因	存放地点	鉴定部门	批准部门	批准人	经办人	备注

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

报废处理录入窗口

装置编号	<input type="text"/>	装置名称	<input type="text"/>	型号	<input type="text"/>	量程	<input type="text"/>
装置精度	<input type="text"/>	制造厂家	<input type="text"/>				
出厂日期	<input type="text"/>	使用状态	<input type="text"/>	报废日期	<input type="text"/>		
报废原因	<input type="text"/>						
存放地点	<input type="text"/>	鉴定部门	<input type="text"/>				
批准部门	<input type="text"/>	批准人	<input type="text"/>	经办人	<input type="text"/>		
备注	<input type="text"/>						

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:报废台账表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

【封存处理】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	制造厂家	出厂日期	使用状态

(续表)

封存日期	封存原因	启用日期	启用原因	鉴定部门	批准人	经办人	备注

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

封存处理录入窗口

装置编号	<input type="text"/>	装置名称	<input type="text"/>	型号	<input type="text"/>
量程	<input type="text"/>	装置精度	<input type="text"/>	使用状态	<input type="text" value="v"/>
制造厂家	<input type="text"/>			出厂编号	<input type="text"/>
封存原因	<input type="text"/>			封存日期	<input type="text" value="v"/>
启用原因	<input type="text"/>			启用日期	<input type="text" value="v"/>
鉴定部门	<input type="text"/>	批准人	<input type="text"/>	经办人	<input type="text"/>
备注	<input type="text"/>				

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:封存台账; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

【闲置处理】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	制造厂家	使用状态

(续表)

出厂日期	闲置日期	闲置原因	鉴定部门	批准人	经办人	备注

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

闲置处理录入窗口

装置编号	<input type="text"/>	装置名称	<input type="text"/>
型号	<input type="text"/>	量 程	<input type="text"/>
使用范围	<input type="text"/>	装置精度	<input type="text"/>
制造厂家	<input type="text"/>	出厂编号	<input type="text"/>
使用状态	<input type="text"/>	闲置日期	<input type="text" value="▼"/>
闲置原因	<input type="text"/>	鉴定部门	<input type="text"/>
批准人	<input type="text"/>	经办人	<input type="text"/>
备注	<input type="text"/>		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 闲置台账; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【不合格品处理】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	制造厂家	出厂日期

(续表)

检定部门	检定人员	检定结果	主要特征	处理措施	纠正方法	备注

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

不合格产品录入窗口

装置编号	<input type="text"/>		型 号	<input type="text"/>
装置名称	<input type="text"/>	装 置 精 度	<input type="text"/>	
量 程	<input type="text"/>	出 厂 编 号	<input type="text"/>	
制造厂家	<input type="text"/>	检 定 人 员	<input type="text"/>	
检定部门	<input type="text"/>	处 理 措 施	<input type="text"/>	
检定结果	<input type="text"/>			
纠正方法	<input type="text"/>			
主要特征	<input type="text"/>			
备注	<input type="text"/>			

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 不合格品台账表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【计量基础设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [分类代码查询](#)
2. [计量检测人员](#)
3. [辅助录入设置](#)
4. [批量修改检定日期](#)
5. [批量修改有效期限](#)
6. [批量修改负责人](#)

【分类代码查询】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

编号	计量具种类别	种类别名称	计量器具型别	计量器具名称
1	LS	长度	01	卡尺
2	LS	长度	02	百分表
3	LS	长度	03	千分尺
4	TT	温度	05	水银温度计

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

器具编码录入

计量具种类别
 种类别名称
 计量器具型别
 计量器具名称

编号	计量具种类别	种类别名称	计量器具型别	计量器具名称
1	LS	长度	01	卡尺
2	LS	长度	02	百分表
3	LS	长度	03	千分尺
4	TT	温度	05	水银温度计
5	TT	温度	06	
6	TT	温度	07	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 分类代码; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

分类代码查询

编号	计量具种类别	种类别名称	计量器具型别	计量器具名称
53	FD	密度	50	波美计
54	FF	流量	51	涡街流量计
55	FF	流量	52	水表
56	FF	流量	53	电磁流量计
57	FF	流量	54	孔板流量计
58	FF	流量	55	冲板流量计
59	FF	流量	56	转子流量计
60	FF	流量	57	瞬时流量计
61	FN	转速	58	转表
62	EP	电能	59	电能表
63	EP	电能	60	功率表
64	EI	电流	61	电流表

65	EL	电流	62	电流互感器
66	EI	电流	63	标准电流表
67	EV	电压	64	电压表
68	EV	电压	65	数字多用表
69	ER	电阻	66	电阻箱
70	ER	电阻	67	兆欧表
71	CA	成分分析	68	浊度计
72	CA	成分分析	69	啤酒自动分析仪
73	CA	成分分析	70	溶解氧测定仪
74	CA	成分分析	71	水份测定仪
75	CA	成分分析	72	CO2测定仪
76	CA	成分分析	73	蛋白质分析仪
77	CA	成分分析	74	原浓酒精度控制仪
78	CA	成分分析	75	比色计
79	CA	成分分析	76	分光光度计
80	CA	成分分析	77	色谱仪
81	CA	成分分析	87	糖化仪
82	CP	酸碱度	78	酸度计
83	CP	酸碱度	79	碱度计
84	CC	电导	80	电导率仪
85	CV	粘度	81	粘度计
86	HT	时间	82	秒表
87	HT	时间	83	电定时
88	HF	频率	84	频率计

【计量检测人员】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

编号	人员编号	姓名	性别	出生年月	文化程度	行政职务	技术职务
1							

(续表)

工作部门	专业	技术考核	检定员证号	发证单位	发证日期	备注

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

计量检定人员简历

人员编号 姓 名 性 别
 文化程度 出生年月 行政职务
 工作部门 专 业 技术职务
 检定员证号
 发证单位 发证日期
 备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:简历表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**单记录报表;

计量检定人员简历

人员编号	姓名	
性别	出生年月	
文化程度	行政职务	技术职务
工作部门	专业	技术考核
检定员证号	发证单位	发证日期
备注		



【辅助录入设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [型号](#)
2. [量程](#)
3. [装置精度](#)
4. [ABC](#)
5. [制造厂家](#)
6. [检定部门](#)
7. [检定人员](#)
8. [检定周期](#)
9. [检定结果](#)
10. [使用部门](#)
11. [使用地点](#)
12. [使用状态](#)
13. [法制管理类别](#)
14. [预警时间](#)
15. [检定方式](#)
16. [器具名称](#)
17. [器具类别](#)
18. [启止日期](#)

【型号】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	型号	优先排序
1	Y100	
2	Y50	

【量程】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	量程	优先排序
1	0-1.0MPa	
2	0-1.6MPa	1

【装置精度】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	精度	优先排序
1	0.1	
2	0.2	

【ABC】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	abc
1	A
2	B
3	C

【制造厂家】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	厂家名称	地址	联系人	联系电话	备注
1	西安自动化仪表厂				
2	上海东方仪表厂				

【检定部门】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	检定部门
1	质检部

【检定人员】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	检定人员
1	张三

【检定周期】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	检定周期
1	1
2	3
3	6
4	12

【检定结果】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	检定结果
1	合格
2	不合格

【使用部门】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	使用部门
1	质检部
2	生产部

【使用地点】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	使用地点
1	生产车间1
2	车间2

【使用状态】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	使用状态
1	在用
2	停用
3	库存
4	闲置

【法制管理类别】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	法制管理类别
1	强检
2	非强检
3	一般检定

【预警时间】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	预警时间
1	30

【检定方式】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	检定方式
1	送检
2	内检

【器具名称】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	器具名称	优先排序
1	标准压力表	
2	氨压力表	

【器具类别】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

ID	器具类别
1	温度
2	长度
3	压力
4	质量

【启止日期】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

日期起	日期止
2006-12-30	2008-1-1

【批量修改检定日期】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备	
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822

(续表)

检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	负责人
	计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	
	计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	
	集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	
	计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	

(续表)

使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35
停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50
在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34

【批量修改有效期限】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备	
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822

(续表)

检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	负责人
	计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	
	计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	
	集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	
	计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	

(续表)

使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35
停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50
在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34

【批量修改负责人】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备	
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822

(续表)

检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	负责人
	计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	
	计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	
	集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	
	计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	

(续表)

使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35
停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57
在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50
在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34

【计量记录管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [巡检记录表](#)
2. [计量器具安装调试](#)
3. [计量器具保养记录](#)
4. [计量器具故障记录](#)
5. [计量器具检修记录](#)
6. [计量器具操作规程](#)
7. [计量器具更新改造](#)
8. [计量器具技术资料](#)
9. [计量知识](#)
10. [检定记录表](#)
11. [配件信息表](#)
12. [检定费用表](#)



【计量器具安装调试】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	调试人	调试日期	安装调试记录	录入人	录入时间

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **录入人:** 自动填充当前用户名。
- (2). **录入时间:** 自动获得当前日期时间值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

计量器具安装调试录入窗口

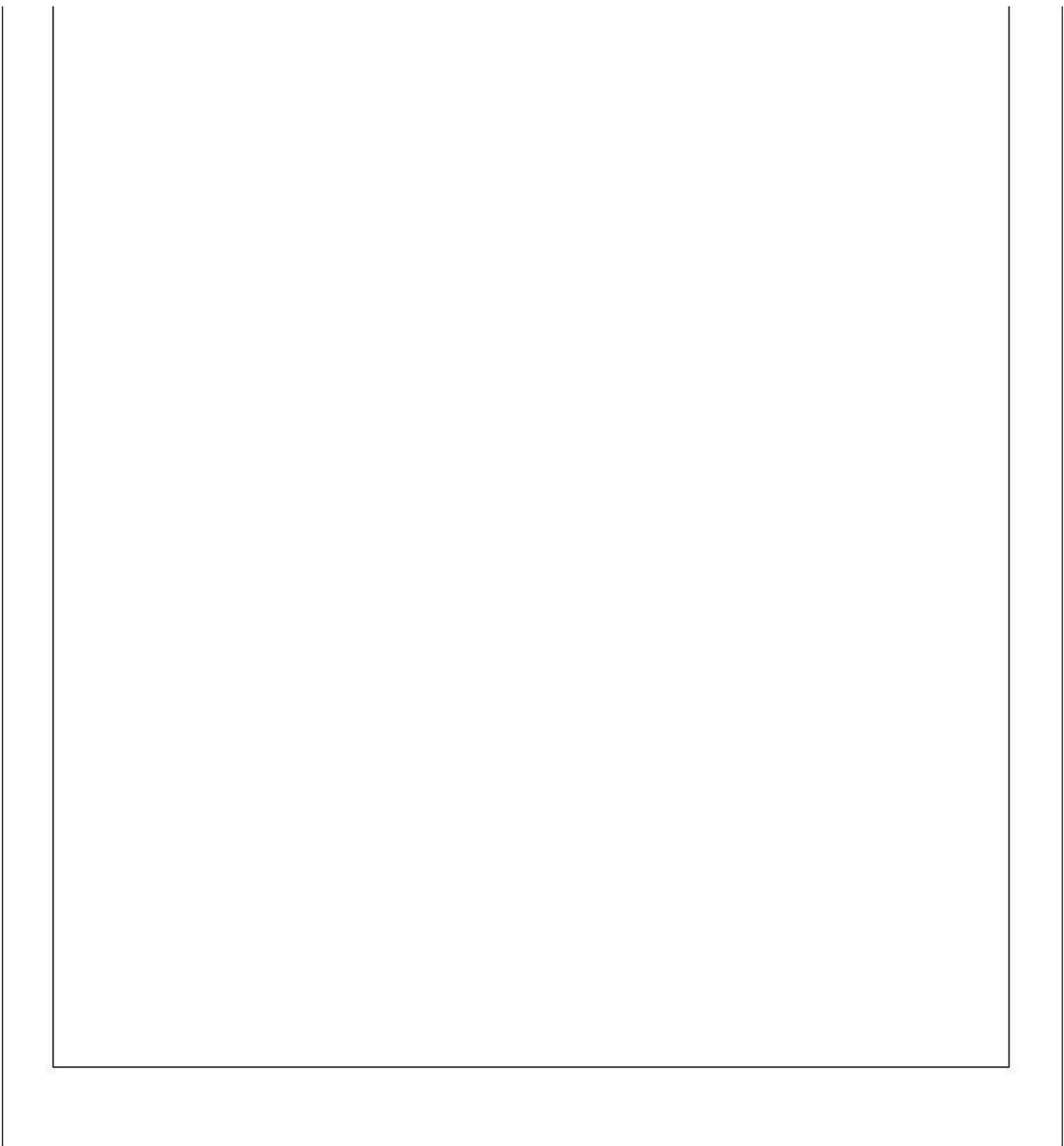
计量编号 调试人 调试日期

安装调试记录

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量器具安装调试记录表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 单记录报表;

		监视和测量装置安装调试记录		文件编号	
				版次	
				页次	
				实施日期	
计量编号		调试日期		调试人	
安装调试记录:					



【计量器具保养记录】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	保养时间	保养内容及结果	保养人	录入人	录入时间
CA70003		2007-8-11	保养内容	陈	Admin	2007-8-11 18:44:46
FM43002		2007-8-14	1、对仪器时行清扫		Admin	2007-8-14 17:34:33

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **录入时间:**自动获得当前日期时间值。
- (2). **录入人:**自动填充当前用户名。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

保养记录录入窗口

计量编号 保养人 陈 保养时间 2007-8-11

保养内容及结果

保养内容

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量器具保养记录表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量器具保养记录表

表格编号

版次

发行日期

计量编号

保养日期

保养人员

保养内容

2007-8-11

陈

鞋 IQ题等

2007-8-14

1

【计量器具故障记录】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	故障日期	维修费用	故障现象	故障原因	修复日期	录入人	录入时间	使用部门
FP27003		2007-8-11	522			2007-8-14	Admin	2007-8-11 18:55:01	包装二线
FM43002		2007-8-14	3333	sdf	sdfdsfdsf	2007-8-14	Admin	2007-8-14 17:34:33	质检部

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **录入人:** 自动填充当前用户名。
- (2). **录入时间:** 自动获得当前日期时间值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

故障记录录入窗口

计量编号 装置名称: 故障日期

维修费用 使用部门: 修复日期

故障现象

故障原因

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量器具故障记录表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量器具故障记录表

版次

发行日期

计量编号	故障日期	维修费用	故障现象	故障原因	修复日期
	2007-8-11	522			2007-8-14
	2007-8-14	3333	s	s	2007-8-14

【计量器具检修记录】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

序号	计量编号	故障日期	故障现象及原因	检修日期	检修内容及结果	检修人	录入人	录入时间
1	JL-JX001	2005-8-9	fghfg	2005-8-16	fghfghgf	ghg		

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **录入时间:** 自动获得当前日期时间值。
- (2). **录入人:** 自动填充当前用户名。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

计量器具检修记录

计量编号 故障日期

检修日期 检修人

故障现象及原因

检修内容及结果

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量器具故障记录表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量器具检修记录表

表格编号

版次

发行日期

计量编号	故障日期	维修人员	故障现象及原因	检修内容及结果	检修日期
JL-JX001	2005-8-9	ghg	f	f	2005-8-16

【计量器具操作规程】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

序号	计量编号	文件编号	操作规程名称	操作规程内容	相关文档	版次	实施日期
1	JL05003	WI110035	电阻箱操作规程	1 检定前, 检查检定室环境条件是否符合要求: 温度 $20\pm 5^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $45\sim 75\%$ 。 2 检查标准电阻箱外观, 是否有旋钮脱落、松动等现象。 3 保持被检仪器清洁完好, 标牌清晰。 4 严格按JJG74-92 检定规程要求进行检定。 5 预估被检仪表信号输入范围, 以防超出仪表测量范围。 6 调整输入信号时, 轻调电阻箱旋钮, 避免激烈震动 7 工作中应随时注意标准器反应, 防止电阻箱阻丝过热, 发现问题及时报告。 8 检定完毕后, 切断电源并进行检定室卫生清洁工作。 9 认真填写检定原始记录, 做好工作记录。		1.0	2003-9-1
2	JL05002	WI110034	铂热电阻校准规程	本规程适用于新购买的、使用中和修理后的铂热电阻的校准。一、技术要求1、铂热电阻的质量和外观应符合下列条件: 1.1 各部分应装配正确、可靠、无缺件。 1.2 不得有断路或短路。 1.3 铂热电阻的骨架不得破裂, 不得有显著的弯曲现象(不可拆卸的铂热电阻不做此检查)。 1.4 保护套管应完整无损, 不得有凹痕, 划痕和显著锈蚀。 2 当环境温度为 $15\sim 35^{\circ}\text{C}$, 相对湿度不大于 80% 时, 铂热电阻的感温元件与套管之间及多支感温元件之间的绝缘电阻应不小于 $100\text{M}\Omega$ 。 3 铂热电阻实际电阻值对分度表标称电阻值表示的允许偏差, 对于分度号为PT100的B级铂热电阻为 $\pm(0.30+0.005t)^{\circ}\text{C}$ 式中T是以摄氏度来表示。二、校准条件 4.1 校准温度计的标准器可根据测量范围及具体情况选用二等标准水银温度计。 4.2 若选用二等标准温度计需选用尽量高精度的恒温水浴槽做配套使用。 4.3 高精度万用表 4.4 比对环境温度 $20\pm 5^{\circ}\text{C}$ 三、校准项目及校准方法 5、外观检查 用目力观察铂热电阻应符合技术要求1的规定, 用万用表检查有无短路或断路。 6、绝缘电阻的测量 将热电阻各个接线端子相互短路, 并接至兆欧表的一个接线柱上, 兆欧表另一接线柱的导线紧夹于热电阻的保护管上, 双支感温元件的热电阻还应测量不同感温元件输出端之间的绝缘电阻。 7、比对点可根据铂热电阻现场实际使用情况进行选择。 8、用二等标准温度计进行比对。将标准温度计和被检电阻放于冰瓶或水槽内待温度稳定后按序分别测出标准温度计的温度和被检铂热电阻的电阻值进行比对。		1.0	2003-9-1
3	JL05001	WI110036	双金属温度计校准方法	1 范围 本规程适用于新制的、使用中和修理后的, 测量范围在 $-80\sim +500^{\circ}\text{C}$, 由双金属元件和护套组成温度检测元件, 具有圆形表盘的双金属温度计(以下简称温度计)的校准。 2 技术要求 2.1 外观 2.1.1 温度计各部件不得有锈蚀, 保护层应牢固、均匀和光洁。 2.1.2 温度计表面用的玻璃或其它透明材料应保持透明, 不得有妨碍正确读数的缺陷或损伤。 2.1.3 温度计表盘上下的刻线、数字和其它标志应完整、清晰、正确。 2.1.4 温度指针应遮盖最短分度线的 $1/4\sim 3/4$, 指针指示端宽度不应超过最短分度线的宽度。指针与表盘平面间的距离不应大于 5mm , 但不应触及表盘。 2.1.5 温度计表盘上应标有制造商厂名(或厂标)、型号、出厂编号、国际实用温标摄氏度的符号“ $^{\circ}\text{C}$ ”、准确度等级和制造年月。 2.2 温度计的准确度等级和允许误差应符合下表的规定。准确度等级 允许误差 1.0 ± 1.0 1.5 ± 1.5 2.5 ± 2.5 2.3 温度计的回程误差不应大于允许误差的绝对值。 3 校准条件 3.1 校准标准器 3.1.1 校准温度计的标准器可根据测量范围及具体情况选用二等标准水银温度计或C-140型温度校验仪(工作标准器)。 3.1.2 若选用二等标准温度计需选用尽量高精度的恒温水浴槽做配套使用。 4 校准项目及校准方法 4.1 外观检查用目力观察温度计应符合技术要求1的规定, 使用中和修理后的温度计允许有不影响使用和准确读数的缺陷。 4.2 示值校准 4.2.1 校验点: 温度计的校验点应均匀分布在主分度线上(必须包括测量上下限), 不得少于四点。有零点的温度计应包括零点。使用中的温度计也可根据使用部门要求进行校准。 4.2.2 校验顺序: 温度计的校准应在正反两个行程上分别向上限或下限方向逐点进行, 测量上、下限只进行单行程校准。 4.2.3 读数方法: 在读数校温度示值时, 视线应垂直于表盘。读数时应估计到分度值的 $1/10$ 。 4.2.4 零点校准: 若使用二等标准温度计做标准器进行校验时, 将温度计的温度检测元件插入盛有冰、水混凝土合物的冰点槽中, 待示值稳定后即可读数。 4.2.5 其它各点的校验: 采用二等标准温度计校准时, 将温度计插入恒温槽中, 待示值稳定后进行读数。在读数时, 槽温偏离校验点温度不得超不定期 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (以标准温度计为准), 记下标准温度计和被测温度计正、反行程的示值。在读数过程中, 槽温变化不得大于 0.1°C 。 4.2.6 回程误差: 回程误差的校准在示值校准中同时进行。在同一校验点上正反行程误差之差的绝对值即为回程误差, 应符合技术要求。 5 校准结果的处理及校准周期 5.1 经校准符合要求的双金属温度计视为校准合格。 5.2 校准周期视具体ABC分类情况确定。 5.3 维修后的温度计需重新进行校准。 6 相关附件 《温度计校准记录》		1.0	2002-9-15

4	JL05004	WI110027	弹簧管式一般压力表、压力真空表和真空表校准规程	<p>本规程适用于新购买的、使用中和修理后的铂热电阻的校准。一、技术要求 1、铂热电阻的质量和外观应符合下列条件： 1.1 各部分应装配正确、可靠、无缺件。 1.2 不得有断路或短路。 1.3 铂热电阻的骨架不得破裂，不得有显著的弯曲现象（不可拆卸的铂热电阻不做此检查）。 1.4 保护套管应完整无损，不得有凹痕，划痕和显著锈蚀。 2 当环境温度为15-35℃，相对湿度不大于80%时，铂热电阻的感温元件与套管之间及多支感温元件之间的绝缘电阻应不小于100MΩ。 3 铂热电阻实际电阻值对分度表标称电阻值表示的允许偏差，对于分度号为PT100的B级铂热电阻为±(0.30+0.005t)℃式中T是以摄氏度来表示。二、校准条件 4.1 校准温度计的标准器可根据测量范围及具体情况选用二等标准水银温度计。 4.2 若选用二等标准温度计需选用尽量高精度的恒温水浴槽做配套使用。 4.3 高精度万用表 4.4 比对环境温度 20±5℃三、校准项目及校准方法 5、外观检查 用目力观察铂热电阻应符合技术要求1的规定，用万用表检查有无短路或断路。 6、绝缘电阻的测量 将热电阻各个接线端子相互短路，并接至兆欧表的一个接线柱上，兆欧表另一接线柱的导线紧夹于热电阻的保护管上，双支感温元件的热电阻还应测量不同感温元件输出端之间的绝缘电阻。 7、比对点可根据铂热电阻现场实际使用情况进行选择。 8、用二等标准温度计进行比对。将标准温度计和被检电阻放于冰瓶或水槽内待温度稳定后按序分别测出标准温度计的温度和被检铂热电阻的电阻值进行比对。</p>	1.0	2002-9-15
---	---------	----------	-------------------------	--	-----	-----------

(续表)

页数	批准	审核	编写	分发编号	录入人	录入时间
1/1						
1/1						
1/1						
1/1						

信息处理相关说明：

1. 自动计算的字段：

- (1). **录入人**:自动填充当前用户名。
- (2). **录入时间**:自动获得当前日期时间值。

录入窗口： [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

监视测量装置操作规程

计量编号 文件编号 版次 页数

批准 审核 编写 分发编号

操作规程名称 实施日期

操作规程内容

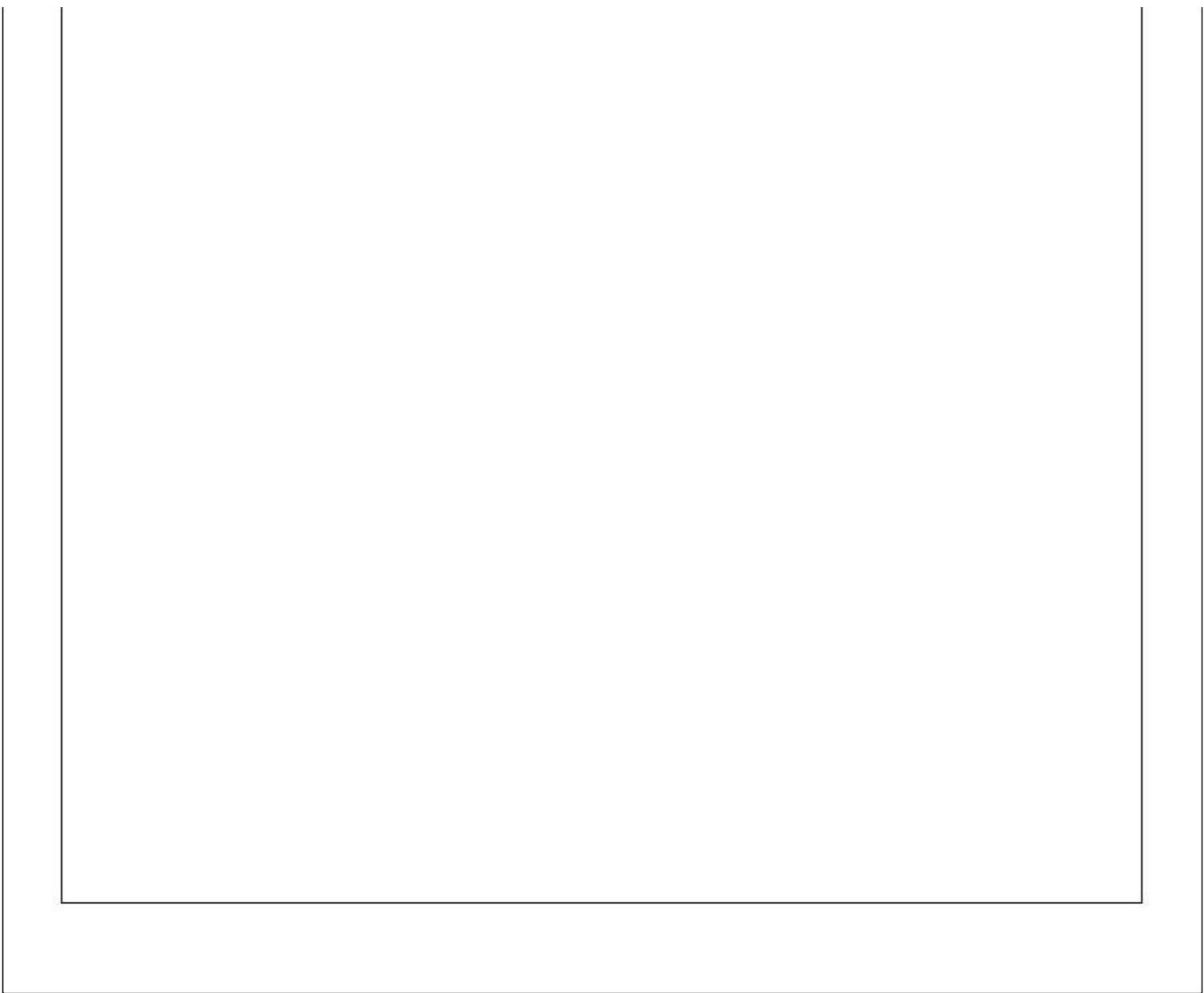
- 1 检定前，检查检定室环境条件是否符合要求：温度 $20\pm 5^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $45\sim 75\%$ 。
- 2 检查标准电阻箱外观，是否有旋钮脱落、松动等现象。
- 3 保持被检仪器清洁完好，标牌清晰。
- 4 严格按JJG74-92 检定规程要求进行检定。
- 5 预估被检仪表信号输入范围，以防超出仪表测量范围。
- 6 调整输入信号时，轻调电阻箱旋钮，避免激烈震动。
- 7 工作中应随时注意标准器反应，防止电阻箱阻丝过热，发现问题及时报告。
- 8 检定完毕后，切断电源并进行检定室卫生清洁工作。
- 9 认真填写检定原始记录，做好工作记录。

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称：管理制度表格；纸张类型：A4；纸张放置：竖放；报表类型：多记录报表；

批 准		钢尺校准规程	文件编号	WI110024
审 核			版 次	1.0
编 写			页 次	1/1
分发编号			实施日期	2002-9-3

1



【计量器具更新改造】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	设计者	设计日期	实施者	实施日期	更新原因	更新内容	录入人	录入时间
CA70003								Admin	2007-8-11 18:44:06

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **录入时间:** 自动获得当前日期时间值。
- (2). **录入人:** 自动填充当前用户名。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量器具安装调试记录表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 单记录报表;

计量编号		调试日期		实施日期		设计者	
更新原因:							

计量器具安装调试记	文件编号	
	版次	
	页次	
	实施日期	

更新内容:

【计量器具技术资料】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

序号	计量编号	资料名称	资料份数	资料位置	资料文档	录入人	录入时间
1	JL-ZL	计量器具管理器	12	D盘新建文件夹下	新建文件夹	Admin	2007-11-28 16:04:01

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **录入人:** 自动填充当前用户名。
- (2). **录入时间:** 自动获得当前日期时间值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。



报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 技术资料; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量器具技术资料

序号	计量编号	资料名称	资料份数	资料位置	资料文档
1	JL-ZL	计量器具管理器	12	D盘新建文件夹下	新建文件夹

【计量知识】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

编号	名称	内容	来源	添加时间
1	什么是计量?	计量是实现单位统一、量值准确可靠的活动。或者说是以实现单位统一、量值准确可靠为目的的测量。	http://scm.com.cn	2005-8-8
2	《计量法》的立法宗旨和调整范围是什么?	《计量法》是1985年9月6日经第六届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议通过, 自1986年7月1日起正式施行。计量工作是经济建设中一项重要的技术基础, 包括的内容相当广泛, 涉及到工农业生产、国防建设、科学实验、国内外贸易以及人民的生活、健康、安全等各个方面。经济越发展, 越需要加强计量工作, 加强计量法制监督, 所以计量立法的宗旨, 主要是为了加强计量监督管理, 健全计量法制, 解决国家计量单位制的统一和全国量值的准确可靠问题, 《计量法》中的各项规定都围绕着这两个核心问题。但是《计量法》的最终目的, 还是为了促进科学技术和国民经济的发展, 保护消费者免受不准确或不诚实测量所造成的危害, 保护国家权益不受侵犯。	http://scm.com.cn	2005-8-8
0	我国计量法规体系包括哪些内容?	计量法规体系是指以《计量法》为母法及其从属于《计量法》的若干法规、规章所构成的有机联系的整体。计量法规体系主要包括以下三个方面的内容: 第一是法律, 即《计量法》; 第二是法规, 包括国务院依据《计量法》制定或批准的计量行政法规, 如《计量法实施细则》、《国防计量监督管理条例》、《进口计量器具监督管理办法》等, 迄今共有八件。其次还包括部分省、自治区、直辖市人大或常委会制定的地方性计量法规; 第三是规章和规范性文件。包括国家技术监督局制定的有关计量的部门规章, 如《计量法条文解释》、《计量基准管理办法》、《计量标准考核办法》、《制造、修理计量器具许可证管理办法》、《质量器具新产品管理办法》等, 迄今共有三十多件。其次还包括国务院有关部门制定的计量管理办法, 如《国家海洋局计量监督办法》等。此外, 是县级以上地方人民政府及计量行政部门制定的地方计量管理规范性文件。以上三个方面的计量法律、法规、规章及规范性文件, 构成了我国计量法规体系, 这些法规体系中的法律、法规和规章具有不同的层级效力, 其中《计量法》是具有最高效力的。	http://scm.com.cn	2005-8-8
0	什么是计量器具? 计量器具如何分类?	计量器具是指能用以直接或间接测出被测对象量值的装置、仪器仪表、量具和用于统一量值的标准物质。计量器具广泛应用于生产、科研、领域和人民生活等各方面, 在整个计量立法中处于相当重要的地位。因为全国量值的统一, 首先反映在计量器具的准确一致上, 计量器具不仅是监督管理的主要对象, 而且是计量部门提供计量保证的技术基础。按结构特点分类, 计量器具可以分为以下三类: (1) 量具。即用固定形式复现量值的计量器具, 如量块、砝码、标准电池、标准电阻、竹木直尺、线纹米尺等; (2) 计量仪器仪表。即将被测量的量转换成可直接观测的指标值等效信息的计量器具, 如压力表、流量计、温度计、电流表、心电图仪等; (3) 计量装置。即为了确定被测量值所必须的计量器具和辅助设备的总体组合, 如里程计价表检定装置、高频微波功率计校准装置等。按计量学用途分类, 计量器具也可以分为以下三类: (1) 计量基准器具; (2) 计量标准器具; (3) 工作计量器具。	http://scm.com.cn	2005-8-8

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

计量知识

名称

添加时间 来源

内容

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量知识; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

我国计量规体系包括哪些内容?



【检定记录表】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

计量编号	装置名称	检定项目	量程	规格要求	被检测值
CA		ww	222	ww22	222
FM43002		压力			0.12

(续表)

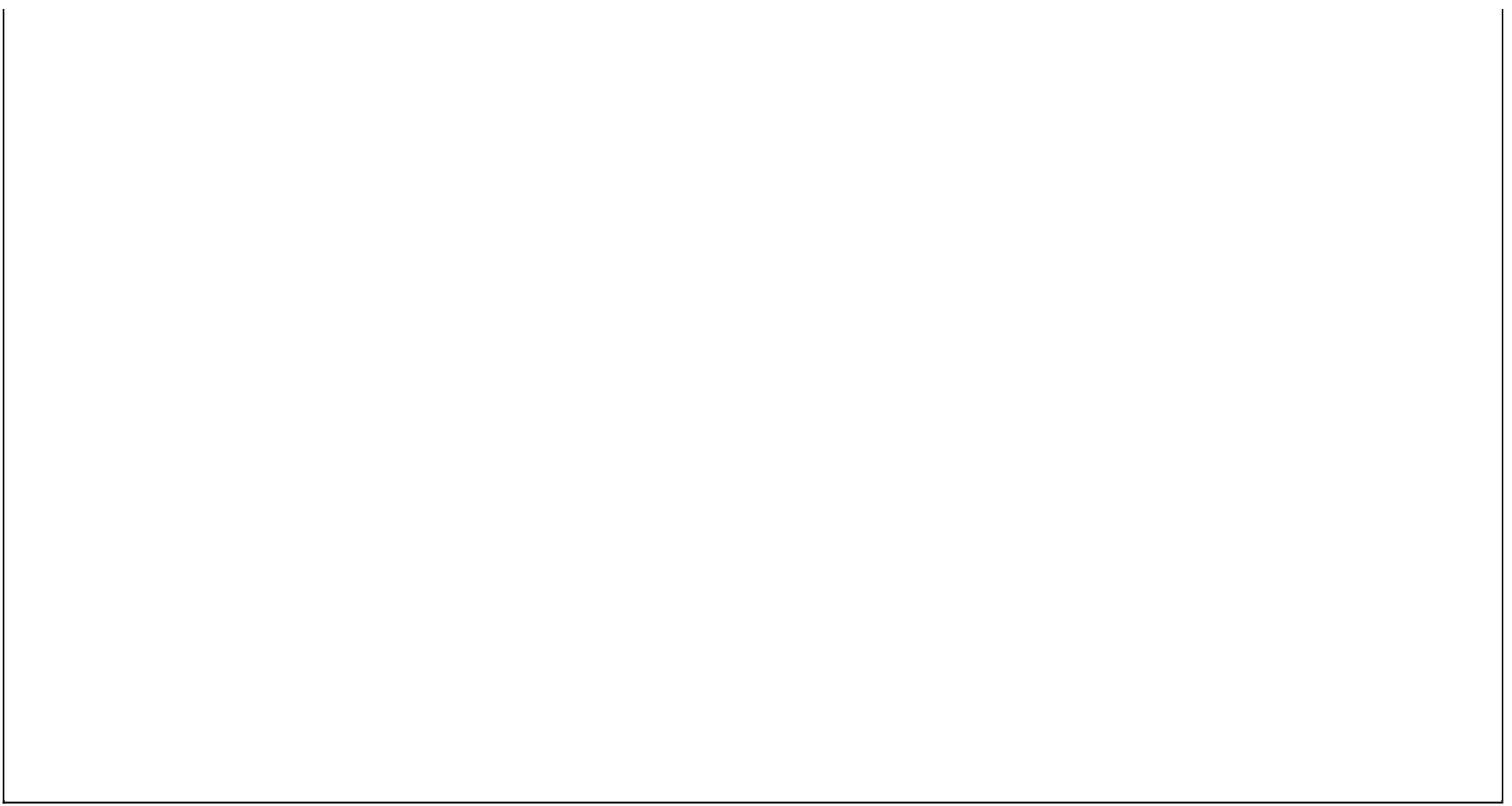
标准值	误差值	检测人	检测时间	录入人	录入时间	id
222	22	22				1
22	2			Admin	2007-8-14 17:34:33	2

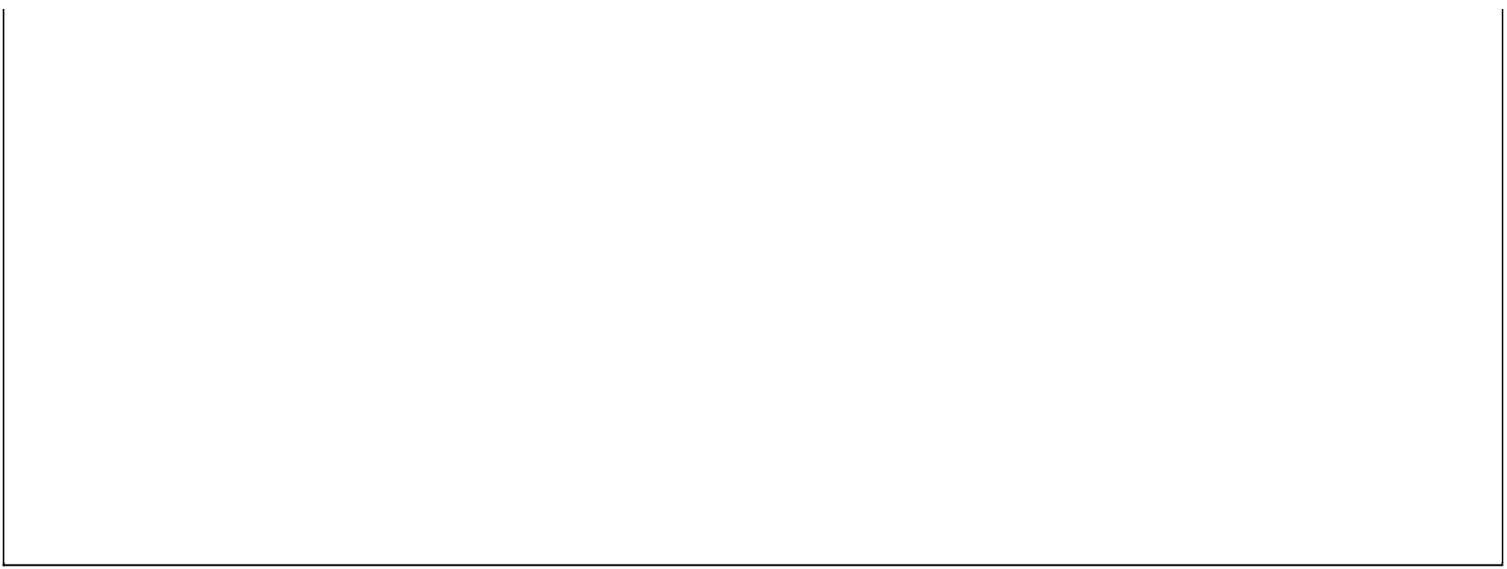
报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定记录表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

检定记录表

计量编号	装置名称	检定项目	量程	规格要求	被检测值	标准值	误差值	检测人	检测时间
CA		ww	222	ww22	222	222	22	22	
FM43002		压力			0.12	22	2		





【检定费用表】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	使用部门	检定日期	检定费用	检定单位	录入人	录入时间
CA70003	溶解氧测定仪	品管化验室		0		Admin	2007-8-11 18:44:38
FP27003	真空表	包装二线	2007-7-8	444	市计量所	Admin	2007-8-11 18:54:59
TT13054	压力温度表	品管化验室		0		Admin	2001-1-1 8:31:13

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定费用表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

检定费用表

装置编号	装置名称	使用部门	检定日期	检定费用	检定单位
CA70003	溶解氧测定仪	品管化验室		0	
FP27003	真空表	包装二线	2007-7-8	444	市计量所
TT13054	压力温度表	品管化验室		0	



【各种类别查询】

当前功能包含如下子功能:

1. [各部门汇总](#)
2. [检定类别](#)
3. [器具类别](#)
4. [检定部门](#)
5. [器具厂家](#)
6. [检定周期](#)
7. [使用状态](#)
8. [标准器具](#)
9. [检定方式](#)
10. [检定人员](#)
11. [负责人](#)
12. [录入人](#)
13. [使用地点](#)

【各部门汇总】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10	6
3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17	6
TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0
TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19	12

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间
合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35
合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57
合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50
合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

包装二线 计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FF31026	压力表	Y100	0-2.5MP _a	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
3	压力表	Y60	0-1.0MP _a	2.5	B	德国进口设备		2007-3-17	2007-9-17	GC-007	工程部	稀释机一級砂芯
TT06011	双金属温度	WSS	-30~100°C	1.5	C	泰兴市七圩五金热工	9650	2003-10-13		GC-007	工程部制冷	制冷1#冷冻机排气温度计
TT06045	双金属温度	WSS	0-150°C	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100°C	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100°C	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50°C	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SPX-250B	0-50°C	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200°C	1	A	上海宣川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MP _a	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区
FP270031	真空表	Y100	-0.1~0MP _a	1.5	C	漳州仪表厂		2004-10-8		GC-007	包装二线	1.2万线装酒机真空泵
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MP _a	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【检定类别】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定部门	检定人员	检定日期	有效期限	检定周期
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂		计量室	GC-007	2007-3-10	2007-9-10	6
2	3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备		计量室	GC-007	2007-3-17	2007-9-17	6
3	TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650	集团计量中心	GC-007	2003-10-13		0
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	计量室	GC-007	2006-10-19	2007-10-19	12

(续表)

检定结果	使用部门	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	负责人	购买价钱	购买日期	购买员	启用日期	封存日期	存放地点	报废日期	报废原因	库存数量
合格	包装二线	2线蒸气总进口	在用	非强											
合格	工程部	稀释机一级砂芯	停用	强检											
合格	工程部制冷	制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强											
合格	工程部	CIP清洁系统2#罐	在用	一般											

(续表)

出厂日期	检定费用	封存原因	闲置日期	闲置原因	鉴定部门	备案部门	批准部门	批准人	经办人	降级日期	降级原因	主要特征	处理措施	纠正方法	原装置精度
0															
0															
0															
0															

(续表)

原使用范围	备注	启用原因	数量	停用日期	停用原因	录入人	录入时间	检定方式	器具类别	是否标准器具	图片	是否提醒	图表
						Admin	2007-8-14 18:31:35					False	
						Admin	2007-12-7 10:20:57					False	
						Admin	2007-8-11 18:42:50					False	
						Admin	2007-8-14 18:32:34					False	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

级检定台账表

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【器具类别】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10	6
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17	6
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19	12

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间
合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35
合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57
合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50
合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【检定部门】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
2	3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备	
3	TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822

(续表)

检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号
计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格	包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强	
计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格	工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检	
集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格	工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强	
计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格	工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量器具检定台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【器具厂家】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
2	3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备	
3	TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822

(续表)

检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号
计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格	包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强	
计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格	工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检	
集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格	工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强	
计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格	工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 检定台账报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

上海宜川有限公司 计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200℃	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型

【检定周期】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号
1	FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂	
2	3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备	
3	TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650
4	TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822

(续表)

检定部门	检定人员	检定日期	检定周期	检定结果	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号
计量室	GC-007	2007-3-10	6	合格	包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强	
计量室	GC-007	2007-3-17	6	合格	工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检	
集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0	合格	工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强	
计量室	GC-007	2006-10-19	12	合格	工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般	

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定周期为 个月的计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【使用状态】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10	6
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17	6
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19	12

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间
合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强			0			False	Admin	2007-8-14 18:31:35
合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检			0			False	Admin	2007-12-7 10:20:57
合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强			0			False	Admin	2007-8-11 18:42:50
合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般			0			False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

停用状态计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
3	压力表	Y60	0-1.0MPa	2.5	B	德国进口设备		2007-3-17	2007-9-17	GC-007	工程部	稀释机一级砂芯
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【标准器具】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图片	图表	是否提醒	录入人	录入时间

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【检定方式】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19

(续表)

检定周期	检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图表	是否提醒	录入人	录入时间
6	合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强			0		False	Admin	2007-8-14 18:31:35
6	合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检			0		False	Admin	2007-12-7 10:20:57
0	合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强			0		False	Admin	2007-8-11 18:42:50
12	合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般			0		False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定方式计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FF31026	压力表	Y100	0-2.5MP _a	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
3	压力表	Y60	0-1.0MP _a	2.5	B	德国进口设备		2007-3-17	2007-9-17	GC-007	工程部	稀释机一級砂芯
TT06011	双金属温度	WSS	-30~100°C	1.5	C	泰兴市七圩五金热工	9650	2003-10-13		GC-007	工程部制冷	制冷1#冷冻机排气温度计
TT06045	双金属温度	WSS	0-150°C	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100°C	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100°C	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50°C	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SPX-250B	0-50°C	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200°C	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MP _a	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区
FP270031	真空表	Y100	-0.1~0MP _a	1.5	C	漳州仪表厂		2004-10-8		GC-007	包装二线	1.2万线装酒机真空泵
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MP _a	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【检定人员】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19

(续表)

检定周期	检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图表	是否提醒	录入人	录入时间
6	合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口	在用	非强			0		False	Admin	2007-8-14 18:31:35
6	合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯	停用	强检			0		False	Admin	2007-12-7 10:20:57
0	合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计	在用	非强			0		False	Admin	2007-8-11 18:42:50
12	合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐	在用	一般			0		False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

检定人员

计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【负责人】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10	6
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17	6
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19	12

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	负责人	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图表	是否提醒	录入人	录入时间
合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口		在用	非强			0		False	Admin	2007-8-14 18:31:35
合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯		停用	强检			0		False	Admin	2007-12-7 10:20:57
合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计		在用	非强			0		False	Admin	2007-8-11 18:42:50
合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐		在用	一般			0		False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

负责人 计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【录入人】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10	6
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17	6
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19	12

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	负责人	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图表	是否提醒	录入人	录入时间
合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口		在用	非强			0		False	Admin	2007-8-14 18:31:35
合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯		停用	强检			0		False	Admin	2007-12-7 10:20:57
合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计		在用	非强			0		False	Admin	2007-8-11 18:42:50
合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐		在用	一般			0		False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

录入人 计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【使用地点】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

装置编号	装置名称	器具类别	型号	量程	使用范围	装置精度	精度要求	ABC	制造厂家	出厂编号	检定方式	检定部门	检定人员	检定日期	检定周期
FP31026	压力表		Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂			计量室	GC-007	2007-3-10	6
3	压力表		Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备			计量室	GC-007	2007-3-17	6
TT06011	双金属温度计		WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热工仪表厂	9650		集团计量中心	GC-007	2003-10-13	0
TT06045	双金属温度计		WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表	2004084822		计量室	GC-007	2006-10-19	12

(续表)

检定结果	是否标准器具	使用部门	有效期限	使用地点	负责人	使用状态	法制管理类别	证书编号	购买价钱	检定费用	图表	是否提醒	录入人	录入时间
合格		包装二线	2007-9-10	2线蒸气总进口		在用	非强			0		False	Admin	2007-8-14 18:31:35
合格		工程部	2007-9-17	稀释机一级砂芯		停用	强检			0		False	Admin	2007-12-7 10:20:57
合格		工程部制冷		制冷1#冷冻机排气温度计		在用	非强			0		False	Admin	2007-8-11 18:42:50
合格		工程部	2007-10-19	CIP清洁系统2#罐		在用	一般			0		False	Admin	2007-8-14 18:32:34

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 计量报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

计量器具台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa	0.1		上海跃进医疗器械厂						

【计量数据统计】

当前功能包含如下子功能:

1. [器具统计表](#)
2. [已检定统计表](#)
3. [维修费用统计](#)
4. [待检定统计表](#)
5. [检定费用统计](#)

【器具统计表】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

使用部门	器具总数	A级	B级	C级	送检	内检	在用	停用	报废
包装二线	4	1	2	1			4		
品管化验室	3	2	1				3		
工程部	2		2				1	1	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 器具统计表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

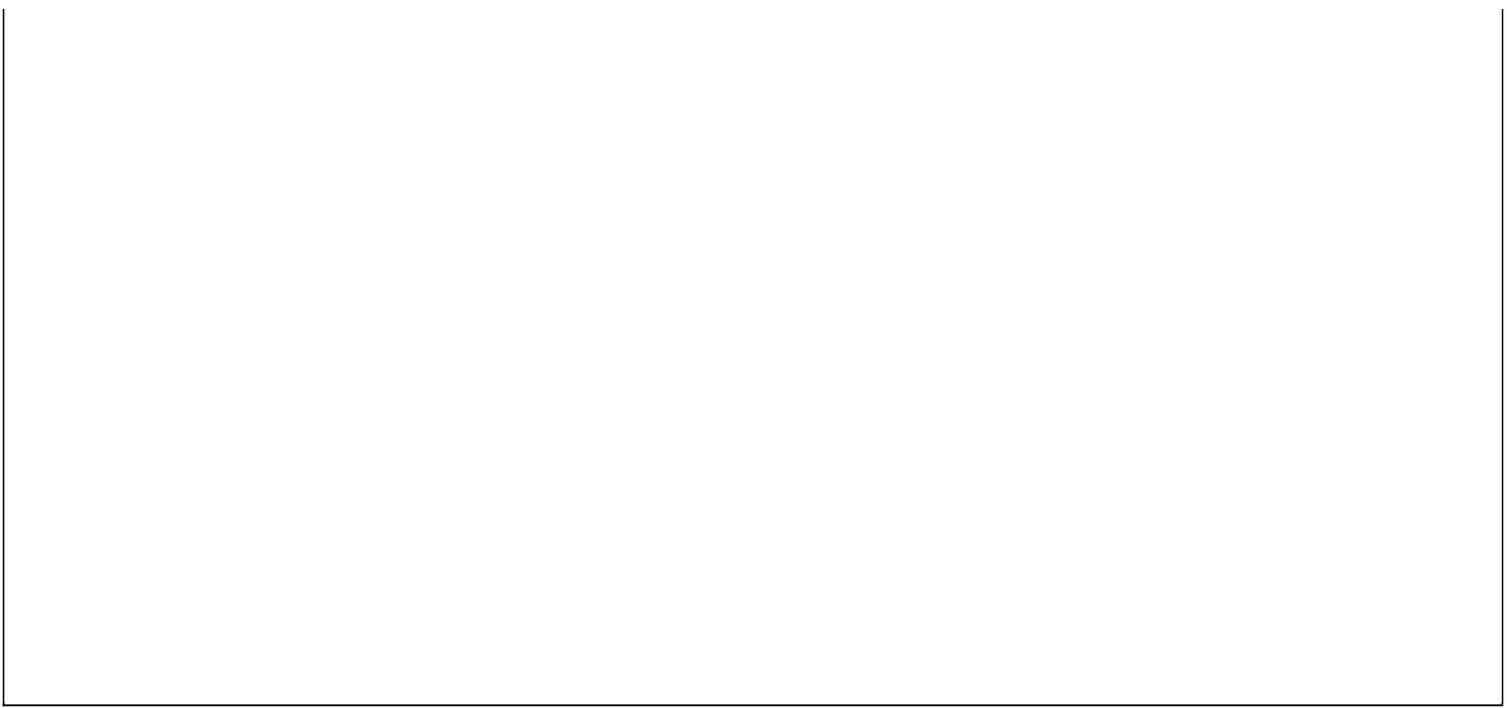
各部门器具统计表

使用部门	器具总数	A级	B级	C级	送检	内检	检定费用	在用	停用	报废
包装二线	4	1	2	1				4		
品管化验室	3	2	1					3		
工程部	2		2					1	1	
工程部制冷	1			1				1		
质检部	1	1						1		
	11	4	5	2	0	0		10	1	0





【维修费用统计】



【检定费用统计】

【表格界面】

表格界面以表格的形式显示信息内容。表格界面分为上下两部分，分别显示主体信息(主表)和附属信息(从表)，可以通过单击相应的按钮查看对应的附属信息(从表)。

(图一) 表格界面:

表格界面在“信息操作”区中，用表格的方式显示和操作信息。

表格界面的有上方工具栏(表格信息操作工具栏)和左侧工具栏,用来实现信息操作，中间大部分空间均为表格方式显示的信息。

装置编号	装置名称	型号	量程	使用范围	装置精	精度要求	ABC	制造厂家
FP31026	压力表	Y100	0-2.5MPa	>0.6	1.5	1.5J	A	漳州仪表厂
3	压力表	Y60	0-1.0MPa	0-1.0MPa	2.5	2.5J	B	德国进口设备
TT06011	双金属温度计	WSS	-30~100℃		1.5	1.5J	C	泰兴市七圩五金热
TT06045	双金属温度计	WSS	0-150℃	0-150℃	1.5	1.5J	B	常州龙宇热工仪表
TT08006	压力式温度计	Y150	0-100℃	64-66	1.5	1.5J	B	杭州温度表厂
TT08007	压力式温度计	Y150	0-100℃		1.5	1.5J	B	杭州温度表厂
TT11003	干湿温度计	WS-A08	-40~50℃	sdd	1	1.0J	B	北京康威仪表有限
TT13044	数显温度表	SPX-250B	0-50℃	0-100℃	0.5	0.5J	A	上海跃进医疗器械
TT13054	压力温度表	XMTL	0-200℃	0-150℃	1	1.0J	A	上海宜川有限公司
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MPa	0-1.6MPa	0.1	0.1	A	奥特仪表有限公司
FP270031	真空表	Y100	-0.1~0MPa	-0.07~-0	1.5	1.5J	C	漳州仪表厂
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MPa		0.1			上海跃进医疗器械

信息管理树:通过信息管理树可以直接访问系统的其它信息.

- 管理信息
 - 计量器具总览
 - 计量台账
 - 编
 - 检
 - 库存台账
 - 器具检定管理
 - 管理状态处理
 - 计量基础设置
 - 计量记录管理
 - 各种类别查询
 - 计量数据统计

信息管理树底部，可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口。



(图二) 记录导航栏:

实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。



按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][插入一条记录][删除当前记录][编辑当前记录][保存当前记录][取消当前记录
修改]

(图三) 表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操。



选输入法:指定在系统中使用的输入法, 设定后在系统的整个操作过程中均有效, 除非手动改变成其他的输入法.

查询刷新:刷新显示数据.



查询组合:组合在一起完成筛选记录的条件设置, 依次为:

“条件字段”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的字段名称.

“条件运算符”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的运算符号.

“条件值”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的值.

执行筛选:执行筛选, 根据前面的查询条件, 刷新表格信息.

复合筛选:进行更高级的复合筛选.

取消筛选:取消设置的所有筛选, 刷新显示所有的记录.

取消排序:如果通过点击表格表头字段名称进行了排序, 通过点击该按钮, 则恢复正常顺序显示记录.

表格打印:预览(打印)当前显示的信息记录.

(图四) 左侧工具栏:提供其它常用功能

系统导航(显示隐藏系统导航).

隐藏/显示信息管理树(隐藏/显示信息管理树).

录入窗口(录入窗口).

信息打印(利用报表显示打印信息).

信息分析(信息分析).

筛选设置(记录筛选器设置).

字段显示(字段显示筛选器设置).

表格设置(表格界面设置).

输入辅助(表格辅助录入设置).

触发设定(当前表记录级别上的计算与验证).

字段计算(字段批量计算器设置).

模式设计(设计录入窗口).

打印设计(修改报表格式).

 表格打印(表格打印预览).

 信息设计(信息表设计器).

 信息处理(运算树).

 菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

【录入窗口】

录入窗口用来做为信息的输入更新界面,通过录入窗口对信息进行维护,可以确保信息更直观的显示和编辑,对一些信息条码采用了高效的录入方式,提高了信息维护的效率和准确率。在主窗口工具栏上单击“录入窗口”按钮或双击表格界面,即可打开录入窗口进行数据信息维护操作。

【信息维护区】信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过TAB键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

计量台账录入窗口

装置编号: <input type="text" value="FP31026"/>	装置名称: <input type="text" value="压力表"/>	器具类别: <input type="text"/>
使用范围: <input type="text" value=" > 0.6"/>	量 程: <input type="text" value=" 0-2.5MPa"/>	使用部门: <input type="text" value=" 包装二线"/>
型 号: <input type="text" value=" Y100"/>	精度要求: <input type="text" value=" 1.5J"/>	使用地点: <input type="text" value=" 2线蒸气总进口"/>
装置精度: <input type="text" value=" 1.5"/>	制造厂家: <input type="text" value=" 漳州仪表厂"/>	法制管理类别: <input type="text" value=" 非强"/>
出厂编号: <input type="text"/>	检定部门: <input type="text" value=" 计量室"/>	检定方式: <input type="text"/>
A B C: <input type="text" value=" A"/> 级	检定周期: <input type="text" value=" 6"/> 个月	检定人员: <input type="text" value=" GC-007"/>
检定日期: <input type="text" value=" 2007-3-10"/>	有效日期: <input type="text" value=" 2007-9-10"/>	使用状态: <input type="text" value=" 在用"/>
检定结果: <input type="text" value=" 合格"/>	器具负责人: <input type="text"/>	证书编号: <input type="text"/>
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="<"/> <input type="button" value=">"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="↶"/> <input type="button" value="✕"/>		是否标准器具: <input type="text"/>

保养记录	检定记录	故障记录	使用记录	技术资料	更新改造	配件信息	安装调试	检定费用																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">检定项目</th> <th style="width: 10%;">量程</th> <th style="width: 10%;">规格要求</th> <th style="width: 10%;">被检测值</th> <th style="width: 10%;">标准值</th> <th style="width: 10%;">误差值</th> <th style="width: 10%;">检测人</th> <th style="width: 10%;">检测时间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="height: 100px;"> </td> </tr> </tbody> </table>									检定项目	量程	规格要求	被检测值	标准值	误差值	检测人	检测时间								
检定项目	量程	规格要求	被检测值	标准值	误差值	检测人	检测时间																	

器具图片

编辑人: Admin
编辑时间: 2007-8-14 18:31:35

【辅助录入窗口】有时很多需要录入的信息,系统中已经存在或者通过计算处理可以得到,将出现一个动态变化内容的窗口,我们可以在该窗口内选择内容代替手工输入,从而提高输入效率和准确率。

【工具栏】在窗口的下方,主要实现如下功能:记录导航,记录保存、增加和删除,调用对应报表输出,填充式查询,数据源刷新等。



记录导航栏:



实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。

按钮的功能依次为:

[第一条记录]

[上一条记录]

[下一条记录]

[最后一条记录]

[增加新记录]

[删除当前记录]

[编辑当前记录]

[保存当前记录]

[取消当前记录修改]

其它信息操作按钮:用来实现对信息的增加、打印、查询等操作.

 主表增加记录 (Ctrl+A)

 打印预览 (Ctrl+Q)

 开始打印 (Ctrl+P)

 查询状态 (Ctrl+F)

 执行查询 (Ctrl+E)

 刷新/重新查询 (Ctrl+R)

【打印输出窗口】

实现信息数据的格式化打印输出。

100%    

计量台账

装置编号	装置名称	型号	量程	装置精度	ABC	制造厂家	出厂编号	检定日期	有效期限	检定人员	使用部门	使用地点
FF31026	压力表	Y100	0-2.5MP _a	1.5	A	漳州仪表厂		2007-3-10	2007-9-10	GC-007	包装二线	2线蒸气总进口
3	压力表	Y60	0-1.0MP _a	2.5	B	德国进口设备		2007-3-17	2007-9-17	GC-007	工程部	稀释机一级砂芯
TT06011	双金属温度	WSS	-30~100℃	1.5	C	泰兴市七圩五金热工	9650	2003-10-13		GC-007	工程部制冷	制冷1#冷冻机排气温度计
TT06045	双金属温度	WSS	0-150℃	1.5	B	常州龙宇热工仪表	2004084822	2006-10-19	2007-10-19	GC-007	工程部	CIP清洁系统#罐
TT08006	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂		2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2线杀菌机高温区
TT08007	压力式温度	Y150	0-100℃	1.5	B	杭州温度表厂	9601105041	2006-7-10	2007-7-10	GC-007	包装二线	1.2万线杀菌机降温区
TT11003	干湿度计	WS-A08	-40~50℃	1	B	北京康威仪表有限公		2006-7-20	2007-7-20	GC-007	品管化验室	化验室检测设备
TT13044	数显温度表	SPX-250B	0-50℃	0.5	A	上海跃进医疗器械厂	303014	2007-5-24	2008-5-23	GC-007	品管化验室	化验室1#生化培养箱温度
TT13054	压力温度表	KMTL	0-200℃	1	A	上海宜川有限公司	1831026	2006-9-6	2007-9-6	GC-007	品管化验室	化验室2#立式灭菌器40CI型
FM43002	标准压力表	Y50	0-1.0MP _a	0.1	A	奥特仪表有限公司	213123213	2007-8-14	2008-2-14	张三	质检部	1.2万线杀菌机降温区
FP270031	真空表	Y100	-0.1~0MP _a	1.5	C	漳州仪表厂		2004-10-8		GC-007	包装二线	1.2万线装酒机真空泵
TT06011	标准压力表	Y100	0-1.6MP _a	0.1		上海跃进医疗器械厂						

工具栏: 实现报表系列操作

-  适合高度 (按页面高度显示).
-  适合宽度 (按页面宽度显示).

 实际大小 (按实际大小显示).

 报表显示大小滚动条 (细化调节报表显示大小).

 页面设置 (打印机和页面设置).

 打印输出 (打印).

 图像保存 (生成图形).

 第一页 (第一页).

 前一页 (前页).

 下一页 (后页).

 最后一页 (最后一页).

 报表另存 (导出为...).

【数据备份和恢复窗口】

数据备份和恢复功能用于单机系统的备份，备份内容包括系统设置信息和系统业务数据信息。如果用户对系统做了二次开发，所有的二次开发信息也会一起备份。

【进入数据备份和恢复窗口】

通过执行主窗口主菜单：“工具→数据备份与恢复”可以进入数据备份和恢复窗口：



【窗口功能说明】

备份列表：显示在系统文件夹下的backup子文件夹中依据备份的列表。

备份当前数据按钮：将当前系统数据备份，自动备份到backup文件夹，如果当天已经备份过，则弹出保存对话框请用户指定名字。

恢复选定备份按钮：将备份列表中选定的备份文件恢复到当前系统中，如果当前系统中有备份后新增加的数据，将会丢失。

清除选定备份按钮：将备份列表中选定的备份文件清除（删除）。

备份数据至…按钮：将当前系统数据备份到一个指定的路径，比如软盘、优盘等。

从…恢复备份按钮：从指定的路径恢复数据到系统，如果当前系统中有备份后新增加的数据，将会丢失。

【权限设置窗口】

用户可以选择用户权限设置是否启用，如果没有启动权限机制，用户默认以超级用户Admin的身份进入系统。如果启用，用户在登录时就会显示登录窗口，并根据授予的权限确定做什么样的操作。只有超级用户才能进行权限设置，可以创建用户和分配权限。也只有超级用户才拥有系统二次开发权限。

【进入用户权限设置窗口】

在系统主窗口，执行主菜单：“工具→用户权限设置”可以进入权限设置窗口。

启动权限管理 撤销权限管理

操作者及其权限设置

操作者: [下拉菜单] 新建 删除 复制

口令设置

当前口令 [输入框] 新口令 [输入框] 确认输入 [输入框] 修改

权限

- 当前信息可见
- 当前信息操作权限
 - 表格界面可见
 - 表格界面只读
 - 录入窗口可用
 - 录入窗口只读
 - 报表可用
 - 图形分析可用
 - 图形分析可以设计
- 数据处理可用 数据处理可以修改
- 自动交换可用 远程自动交换可用

应用权限

【窗口功能说明】

启动权限管理按钮：通过执行该按钮启动权限管理机制，权限管理机制启动后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。

撤销权限管理按钮：通过执行该按钮撤销权限管理机制，权限管理机制撤销后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。

操作者：选择进行权限设置的用户名称。Admin为超级用户，总是存在不能被删除。选择某个用户后可以对其进行口令设置和设置权限。

新建按钮：创建新的用户，需要指定用户的名称。

删除按钮：删除当前选定的用户。

复制按钮：根据当前用户的权限设置创建新的用户。

口令设置：对当前用户进行口令设置，需要依次输入：当前口令、新口令、确认输入重新输入新口令，然后单击“修改”按钮即可完成口令修改。

权限：包括针对每个节点的各种信息单元元素的访问权限设置和数据处理的权限设置。

节点相关：包括当前（节点）信息可见、表格界面可见、表格界面只读、录入窗口可用、录入窗口只读、报表可用、图形分析可用、图形分析可以设计等。在选定指定节点后，再根据需要在对应的权限选项前面根据需要选定或取消选定即可。

数据处理，包括：数据处理可用和数据处理可以修改两个选项。

应用权限按钮：在对当前用户进行权限设置后，必须执行该按钮才能将信息保存并其作用。

【信息库压缩】

为了保证系统效率和实现共享机制，对系统数据的某些操作（例如删除、信息表结构修改等）产生的无用数据并不是及时删除，这样在长期操作后，信息库文件会变的比较大。为了清除这些数据，

用户可以使用信息库压缩功能，清除这些无用数据，确保信息库只存放有效数据且保证较小体积。

在主窗口通过执行主菜单：“工具→信息库压缩”可以执行该功能。

如果当前系统只有当前用户使用，系统会成功压缩并重新进入系统，反之会提示其他用户正在使用，建议用户在确定是单人使用时在使用该功能。

该功能只是针对单机系统或者文件共享方式使用的系统有效，不适用于C/S结构的系统。

【操作日志】

系统的操作日志用来跟踪用户对应用系统的各种数据操作和使用情况。如果希望使用日志功能，需要在选项中进行设置，以启动系统的日志跟踪功能。

【日志设置】

在主窗口，通过执行菜单：工具→选项，即可进入选项设置窗口，选择“日志设置”页。

请确定需要跟踪的项目

系统登录 退出	<input checked="" type="checkbox"/>	(跟踪各用户进入和退出系统的位置、身份和时间等信息)
信息节点访问	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各个信息节点的访问信息)
信息增删修改	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种信息进行增加、删除和修改的信息)
录入 报表 分析	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种录入窗口、报表和分析的使用信息)
数据处理菜单	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户调用菜单的“数据处理”信息)
SQL命令窗口	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户利用SQL命令窗口执行SQL命令的信息)

【日志记录项目设置】

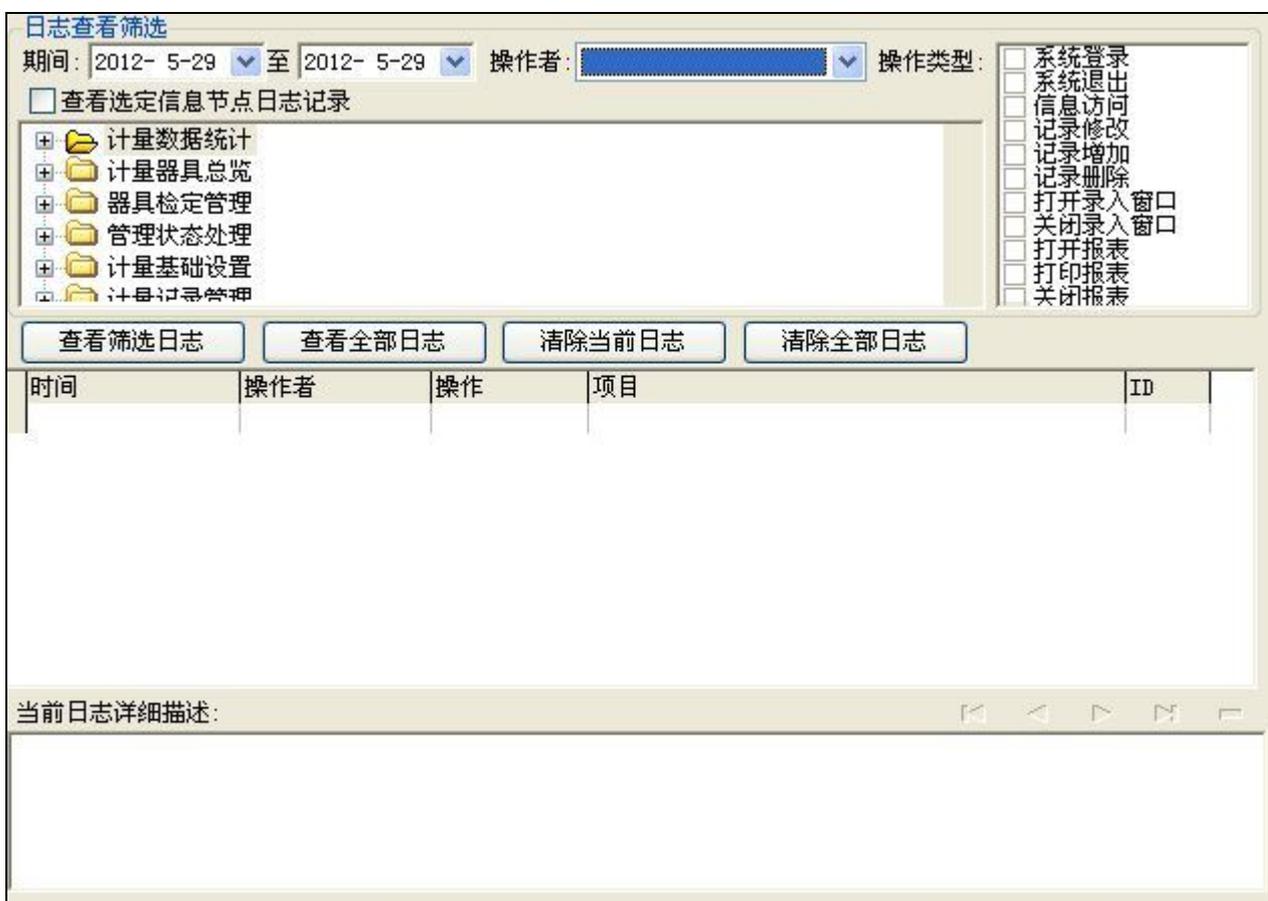
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

系统登录和退出，信息节点访问，信息增删和修改，录入窗口、报表和信息分析，数据处理菜单调用，SQL命令窗口的使用。

在需要记录的项目上选中即可，然后确定退出，系统即启动日志记录功能。

【日志查看器】

可在日志查看器中查看日志记录信息，在主窗口，通过菜单：工具→日志查看器可以打开日志查看器窗口，如下图：



该窗口功能说明如下：

【日志查看筛选设置】 对日志信息进行筛选设置：

期间：指定显示的日志记录的期间。

操作者：指定显示的日志记录的某个操作的信息，如果不选择则默认为所有操作者（用户）。

操作类型：指定显示的日志记录只包含选定的日志项目。

查看选定节点日志项目：如果该项选定，则只有当前信息节点且复合前面设置的日志信息才会显示。

【查看筛选日志按钮】 根据上面的设置，显示指定的日志记录信息。

【查看全部日志按钮】 上面的筛选设置无效，显示全部的日志记录信息。

【清除当前日志按钮】 清除当前显示的日志，如果当前日志是筛选后的结果，则只有筛选的这些记录被清除。

【清除全部日志按钮】 清除系统记录的所有日志。

窗口的下半部分显示日志的记录信息，包括时间、操作者、操作和项目信息，如果涉及到数据增删修改，会在最下面的编辑框中显示修改前后的内容对比，在SQL命令窗口执行的SQL语句也会显示在这个编辑框中。

通过数据导航栏可以翻看前后的相关日志记录。

【与EXCEL文件交换数据】

系统支持和EXCEL文件进行数据交换，在主窗口，可以通过在当前节点（选中节点）单击鼠标右键，执行弹出菜单：“表格界面→与EXCEL文件交换数据”可以进入与EXCEL文件交换数据窗口。

表格界面项目	外部对应项目
使用部门	
全年	
一月	
二月	
三月	
四月	
五月	

【选定表格】

无论是导出数据到EXCEL还是从EXCEL表格中导入数据，都需要指定表格，表格一般是主表，如果是某个从表，请从该处指定。

【表格界面数据到EXCEL文件】

工作表名：设置导出的EXCEL文件SHEET的名字，默认为“来自表格的数据”。

开始按钮：自动创建EXCEL文件，并创建指定的工作表名称，然后将指定表格的数据导入的这个工资表中。

【EXCEL文件数据到表格界面】

EXCEL文件：通过单击其右面的按钮，可打开文件对话框，供用户选择需要导入的EXCEL文件。

工作表：指定需要导入的工作区表名称，直接从下拉列表中选择即可。

字段对应：显示系统内表格界面和EXCEL文件的字段对应关系。因为EXCEL是非数据库格式的数据，因此在导入时，系统尝试将其转换为数据表格式进行导入，EXCEL的数据格式越倾向于数据表，越容易导入。这里会将两种数据的字段对应关系自动匹配，如果字段名不同，需要用户从下拉列表中选择字段名称手工进行匹配。

开始按钮：按照上面的设置进行导入操作。如果操作过程中出现格式转换问题，例如字符类型导入到数值类型，系统会出现提示，并停止导入。