

安全工器具力学试验智能管控平台

Intelligent Control Platform for Mechanical Test of Safety Tools

使用手册

杭州鸿源智网检测技术有限公司

目录

1	引言1
	项目背景1
2	软件概述2
	2.1 软件功能摘要2
	2.2 软件功能描述2
	2.3 性能
3	运行环境5
	3.1 硬件与软件5
4	使用说明
	4.1 安装和初始化6
5	运行说明7
	5.1 软件整体图7
	5.2 功能使用说明7
	5.2.1 设备管理7
	5.2.2 用户管理9
	5.2.3 试验信息11
	5.2.4 试件编号管理14
	5.2.5 编号字典管理16

1 引言

尊敬的用户:

感谢您购买杭州鸿源智网检测技术有限公司产品。

项目背景

软件名称:安全工器具力学试验智能管控平台

英文名称: Intelligent Control Platform for Mechanical Test of Safety Tools **背景介绍:**【安全工器具力学试验智能管控平台】是对已有的电力系统工器具入 库检测的实际配置需求出发,建立了以综合入库工器具管理、测试设备管理和多

用户综合管理为核心的智能管控平台;帮助用户在解决基本数据管控配置的同时,实现各类增值业务可持续扩展,帮助客户降低信息化建设成本,提升核心竞争力。

目前很多软件系统开发后,都具有相应的配置以及可视化功能,但是多数配 置都具有一定的通用性和相似性,而如何针对工器具检测单位行业的需求,开发 一个界面友好,配置性灵活的软件平台就成为很多开发团队面临的问题。【安全 工器具力学试验智能管控平台】就是本着这种产品开发理念,重在提高用户的使 用体验,强调友好的用户交互和灵活的配置能力。

2 软件概述

2.1 软件功能摘要

安全工器具力学试验智能管控平台是一款采用 Java 框架,基于模型驱动开发的可视化管控工具。

整个软件系统采用模块化的设计思路,对项目所设计的设备,其软件的功能 模块可根据需要配置。

系统特点:

模块化设计,整个系统采用模块化的设计,能够灵活的增加新的功能模块; 操作系统独立,支持各类主流的浏览器,能够适用于多种操作系统;

强大的安全认证功能,提供业界标准的接入和安全认证功能,能够保证系统 安全可靠的运行;

简单易用的用户接口,方便用户操作和管理,界面友好,用户操作简单;

良好的可扩展性:系统能够应对未来业务和功能发展的需要,在第一阶段成 果的基础上,系统可以增加对更多工器具数据交互的支持;

灵活的控制功能:针对管理员与普通用户设计了不同的访问控制,普通用户 仅能访问自己所拥有的工具器及实验设备;设备管理员能够统筹所有用户的信息 并灵活配置工器具的入库。

2.2 软件功能描述

编号	功能(类)名称	功能描述	重要等级
1	设备管理		
1.1	添加设备	添加用于测试工器具的设备,包括:	А
		设备编号;	
		设备别称;	
		关联用户;	
		备注;	
		操作;	
1.2	编辑设备	可编辑设备的不同字段	А

1.3	删除设备	删除某个设备	А
2	用户管理(管理员)		
2.1	添加用户	能够管理各类普通用户,包括: 用户名;	А
		单位;	
		地址;	
		电话;	
		邮箱;	
		备注; 提 <i>作</i>	
	炉提田 白	採作; 可编辑田白的不同字段	
2.2	新期用户 (月) (月)	<u>时</u> 洲 4 用) 的 个 问 于 权	A
2.3	修改密码	修改用户的密码	A
2.4	删除用户	删除某个用户	А
3	工器具管理	对入库的工器具进行管理	
3.1	试件编号	工具器试件独一无二的编号管理	А
3.2	工具器试件对	工具器试件编号对应的二维码及条	А
	应的二维码及条形	形码	
	码		
3.3	移动端查询	移动端扫描二维码查询工器具的信 息	А
3.4	编号字典管理	利用字典对工器具试件进行编号	
4	试验信息	利用设备对入库的工器具进行检测	
		后记录的信息	
4.1	试验设备选择	通过选定设备查询对应设备下所有	А
		的经过检验的上器具信息	
4.2	条件过滤查询	按照个同的约束条件进行信息记录	А
		的过滤,包括:	
		起始与结束时间;	
		试样编号;	
		试验编号;	
		试验人员;	
)* c+	<u></u> 仕务名称;	
4.3	清空 赤毛 ※は	宿至所有的过滤条件 大手后,每10m4 40% (雪台鸟,与长头)	A
4.4		查看每一条试验的详细信息,包括文 字描述与图样信息	A
4.5	修改	修改对应的试验记录,除试验编号外	А
4.6	试验数据获取	文件形式获取试验中采集得到的数 据	А
4.7	试验文档获取	文件形式获取试验中所有字段的数 据	А

2.3 性能

软件可及时响应用户的操作,数据传输时间快,处理时间较短。

该产品第一个版本支持 Windows98/2000/XP 及更高版本的操作系统,适用于 各类主流的浏览器。

3 运行环境

3.1 硬件与软件

名称	详细要求
硬件设备	♦ Intel Pentium III 1GHZ 或以上的处理器;
	◆ 256M 或以上的内存;
	◆ 剩余磁盘空间: 500MB 以上;
	◆ 网络适配卡;
软件	可选以下操作系统平台进行操作:
	♦ Microsoft Windows NT 4.0 (Workstation 或 Server, Service Pack 6);
	♦ Microsoft Windows 2000 (Professional 或 Server, Service Pack 3);
	(推荐)
	♦ Microsoft Windows XP (Professional 或 Home);
	♦ Microsoft Windows 7,8,10 (Professional 或 Home);

4 使用说明

4.1 安装和初始化

- 1、电脑连接英特网,打开浏览器
- 2、输入网址 http://116.62.9.209:8080/hyzwweb
- 3、输入正确的用户名和密码,选择合适的登录方式(用户或管理员)
- 4、单击登录,确认登录
- 5、进行管理操作

5 运行说明

5.1 软件整体图



图1 软件整体设计图

5.2 功能使用说明

5.2.1 设备管理

0 83	■ 前页 /	/ 设备管理				(*)						
• estra	+ 4805050											
± m~±n												
 utsoutus 	序号	设备编号	设备则称	关联用户	督注	1011						
■ 就件编号编辑	1	202005250001	静带拉力电最控制系统	sq/Test	测试设备	SGEE BOX						
• #02.677	2	hyzw2020001	静蒂拉力电波控制系统	rqi	hyzw2020001	5911 801						
	3	hyzw2020002	静能拉力电波控制和终	sqi	理也不知道	9342 893						
	4	hyzw2020000	静蒂拉力地被控制等的	raj	修图20200717图i式A	SHL BUX						
	6	65H133BHyzxx20220004	网络拉力和装饰和拉纳	fulei		5252 #933						
	6	20	安全带	wangian	123123	9442 #33						

图 2 设备管理页面

5.2.1.1 添加设备

添加设备将设置新增设备的参数,包括如下几方面的内容:

- ♦ 设备编号;
- ◆ 设备别称;
- ♦ 设备密码;
- ◆ 关联用户;

- ♦ 设备类型;
- ◆ 地址;
- ◆ 备注。

46 mm	E 篇页 / 设备管理					
• (2510)	+ #1112668					增加/修改设备
≜ m≏sea					0546	
 IOMER 	序号	设备编号	设备别称	关联用户		
雪 试件编号管理		202005250001	静弱拉力电源控制系统	sqiTest	设备创称:	
 编号字段管理 	2	hyzw2020001	静荷位力电波控制系统	64	设备变码:	
	3	hyzev2020002	静调拉力电遥控制系统	scj	关联用户:	ill:3押 ~
	4	tyzw2020003	静稳拉力电波控制系统	sa	设备类型:	
	5	积H1383Hyzw2020004	静荷拉力电波控制系统	fulei	M057 -	
	6	20	安全带	wangian		
					麟注:	6 00 253

图3添加设备

5.2.1.2 编辑设备

添加设备将设置需要编辑设备的参数,包括如下几方面的内容:

- ♦ 设备编号;
- ◆ 设备别称;
- ♦ 设备密码;
- ♦ 关联用户;
- ♦ 设备类型;
- ◆ 地址;
- ◆ 备注。

6 115	重 首页 / 设备管理					
	+ 10/0024545.00					增加/修改设备
					设器编号	202005250001
	序号	设备编号	设备影称	关联测户		
	1	202005250001	群药拉力电液控制系统	sojTest	设备则称:	静稳拉力电遥控网系统
	2	hypex/2020001	静荷拉力地被拉制系统	eqi	设督密码:	123456
	3	hyzw2020002	静荷拉力电液控制系统	sqi	关联用户:	sqjTest \vee
	4	hyzw2020003	静荷拉力均衡控制系统	ল্ব	设备类型:	安全管理成设施
	5	65/95/538hy2m2020004	静荷拉力电液控制系统	futeri		
	6	20	安全物	wangian	超址:	北上大
					备注:	201120A
						0014. B231

图4编辑设备

5.2.1.3 删除设备

0 115	亚 前页 / 设计	93 10				E.
• 2820	+ 35,002,66,030					
± me%n						
• stastus	序号	2000年	设备制料	关联用户	祭法	操作
二、这件编号管理	1	202005250001	静荫拉力电遥控网系统	acgTest	Matala	Kara BAN
• 600-2-010TE	2	hyzw2020001	静荷拉力电通控制系统	sqj	hyzw2020001	Save EERS
	3	tryzw2020102	静药性力电器控制系统	વ્યું	我也不知道	Sinal Bask
	4	hyzx/2020003	静药拉力电遥控制系统	sqi	御御20200717385ZA	KUVI MARK
	5	80/H3R3Bityzx/2020004	静荷拉力电路的服务统	tulei		SCVII BASS
	6	20	安全带	wangjian	123123	1011 8552
		• auser	×			

图 5 删除设备

5.2.2 用户管理

0 115	E n	5. / R-1200						*
 28127 	+ 38	nna						
▲ 800 100								
• iA11468	序母	用户名	单位	地址	电话	1036	假注	接作
a wasaa	1	м	浙江工业大学计算机学院	第三十十十十五章 第二十五章 第二章 第三章 第三章 第三章 第三章 第三章 第三章 第三章 第三章 第三章 第三	15757126256	790095673@qq.com	派武服号	6072 65.50297 ann
 编号字类链理 	2	zq Teol	浙江工业大学	第三十百年十月日 第三十二日日 第三十二日日 第三十二日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月111日 1月1111 1月1111 1月1111 1月1111 1月11111 1月11111 1月11111 1月111111	15757126256	790095673@qq.com	测试账号	5077 65-55297 ABD
	3	fulei	It	前和	111	123		501 (6.0.251) (600
	4	wangien	7638	留下	1	2	3	500 (1.0.00) (1.00)
	5	zhangean	浙工大	留和路200号	123456123	zhangsan@zjut.edu.cn	西湖松湖中心田户名	5071 65-012971 ABD
	6	fuleIO2	浙工大	10141205	151			5001 (0.2020) (0.20

图 6 用户管理图

5.2.2.1 添加用户

添加用户将设置新增用户的参数,包括如下几方面的内容:

- ◆ 用户名;
- ♦ 单位;
- ◆ 地址;
- ◆ 电话;
- ◆ 邮箱;
- ◆ 备注。

直面 / 用户管理							
+ 350000							增加/修改用户信息
-						周户名:	
序母	用户名	柳位	胞壮	电话			
1	हत्।	浙江工业大学计算机学院	3亿1m854958534866746 通信和262886	15757126256	790090	柳位:	
2	saTpa	WII47*	3位1666546588348566下布) 道南和18828346	15757126256	790096	地址:	
3	fidet	It	195A)			电话:	
4	wongjion	7528	W.F.			BEAU :	
5	zhangean	浙江大	而和約200号	123456123	zhangez	假注 :	
6	fuller02	浙工大	161025	151			
							411. 1823)

图7添加用户

5.2.2.2 编辑用户

编辑用户同样涉及到如下几方面的内容:

- ◆ 用户名;
- ♦ 单位;
- ◆ 地址;
- ◆ 电话;
- ◆ 邮箱;
- ◆ 备注。



图 8 编辑用户

5.2.2.3 修改密码

修改用户的密码。

8 百页	E 首奏/用户管理								le l
• estu	+ 添加用户								
≜ не≌м									
 upsides 	34	用户名		#42	itt mi	8	8578	备注	關作
 (0)100/0000 		eqj		修改密码		×	790095673@qq.com	3638-9	GEL BERRY BSA
● 编号字典管理	2	acjTeat	请输入密码:				790095673glqq.com	测试取号	Get BOOKS BOX
	3	tutei	* 清再次输入密码:				123		5711 ROCEVI 855
	4	wanglan				1	2	3	541 857(254) 883
	5	zhangsan					zhangsan@zjut.edu.on	医磷酸酸中心用产名	6012 (KATEV) (883)
	6	fulei02							1011 #1202091 ASS
				眼測					

图9修改密码

5.2.2.4 删除用户

单击 删除, 弹出如下对话框:

40 mili	E na	(x) the gam						f
 RR890 	+ 36.0	en la companya de la						
≜ aete								
 Electricity 	序号	用户包	单位	2812	电话	40 AQ	督注	操作
 ALTERGER 	1	14	浙江工业大学计算机学家	浙江翰杭州市西湖区图下街 道照和四288号	15757128258	790095673@qq.com	391239-9	552) (P.21091) (P.5
● 加马宁共管理	2	aqiText	WII@大学	浙江省杭州市西城区居下街 道居和第288号	15757128258	790395573@qq.com	MARG	672 (8-41993) (8-8
	3	fulei	It	93140		123		507 678/201 802
	4	wangian	21.00	牙服		2	3	602 (8.4595) (835
	5	zhengsan	浙工大	96652030B	123456123	zhangsan@zjut.edu.on	西林拉那中心用户名	500 60.0050 BBD
	6	5.4e 02	浙工大	154048	151			600 60.45001 803
		• • • • •	8867	X REAL				

图 10 删除用户

点击确认以删除某个用户。

5.2.3 试验信息

利用设备对入库的工器具进行检测后记录的信息。

5.2.3.1 试验设备选择

点击"请选择实验设备"下拉框,选择想要查看的设备,如下图所示:

@ 前页	三 首页	/ 试验信息							
设备管理	请选择试验	检设备: hyzw2020001	~						
▲ 用户管理									
 itigifie 	条件过滤:	〇 开始日期	至 结束日期	-3388.2.3.6414	0 89		请输入测试人员	1 請願入任务各	8 4 0 00 852
置 试件编号管理	序号	试验编号	试件编号	试验人员	任务名称	试验时间		操作	
 编号字典管理 				请在上方语》	和武士设备				
			共0条 〈 1 〉	0087 1 T					

图 11 试验设备选择

5.2.3.2 条件过滤查询

输入过滤条件,点击"查询"按钮,如下图所示:

48 首页	➡ 首页	三 首页 / idlafics											
设备管理	请选择试验设备: hyzw2020001												
▲ 用户管理													
S 试验信息	条件过滤:	G 开始日期	至 结束日期	请输入试件	第号 0 第	输入试验编号 🕜 请制	输入测试人员 2 请输入任务名称						
■ 试件编号管理	序号	试验编号	试件编号	试验人员	任务名称	试验时间	操作						
 編号字典管理 	1	20200902165606	WH004HCS0009	hzzy	40a缓冲绳	2020-09-02 16:56:06	查看详情 修改 下载报表						
	2	20200902165139	WH004HCS0013	hzzy	40a缓冲绳	2020-09-02 16:51:39	查看详情 修改 下载报表						
	3	20200902165026	WH004HCS0009	hzzy	40a缓冲绳	2020-09-02 16:50:26	查看洋情 修改 下载报表						
	4	20200902161659	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带	2020-09-02 16:16:59	查看详情 修改 下载报表						

图 12 条件过滤查询

5.2.3.3 查看记录详情

点击"操作"栏中的"查看详情"按钮,如下图所示:

6 BA	首页 / 试验信息											
• Ratin	请选择试验设备: hyzw2020	001 ~ RKG2										
▲ 用户管理												
 instant 	条件过滤: ③ 开始日期	至 后来日期	请输入试件编号 0	新输入试验输电 0 请	(1) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1 1939 (M22		_				
					试验详细信息			×				
■ 试件编号管理	序号 试验编号							×				
 Meccanne 		检测单位:	武汉理工	送检单位:	鸿源智闻	试验编号:	20200902165606					
- multiplase												
	2 20200902165139	设备编号:	hyzw2020001	班站小组:	1班3组	审核人员:	李四					
	3 20200902165026	试件名称:	缓冲绳	试件编号:	WH004HCS0009	试验人员:	hzzy	- 1				
	4 20200902161659	试验开始时间:	2020-09-02 16:56:06	试验停止时间:	2020-09-02 16:57:23	实验数据:	ARABATAN .	_				
	5 20200901154041	试验停止类型:	手动结束	最大试验力值:	6.941	试验备注:	铜丝绳,第一次试验					
	6 20200901154039	试验结果:	不合格	有效用:	12个月							
	7 20200901154037	HZ001AQD0011	hzzy 80世经全帝	2020-09-01 15:40:37	查看评慎 修改 下极极表							

图 13 查看记录详情

5.2.3.4 试验数据修改

点击"操作"栏中的"修改"按钮,如下图所示:

8 B <u>T</u>	副	试验信/3							
 icadan 	请选择试验	段备: hyzw2020001	~ 構定						
≗ m≏%±								_	
 #3968 	条件过滤:		至 结束日期	清输入证件编号 0 清输入试验物	18 0 M	输入测试人员 盖 请输入任务名称 盖	- III - III	2	
圖 试件编号管理	序号	试验编号				alar Handles			
 编号字典管理 	1	20200902165606	检测单位:	武汉理工	送桧单位:	浅源智网	试验编号:	20200902165606	- 1
	2	20200902165139	设备编号:	hyzw2020001	班站小组:	1班3组	审核人员:	李四	
	3	20200902165026	试件名称:	现于中国	试件编号:	WH004HC\$0009	试验人员:	hzzy	- 1
	4	20200902161659	试验开始时间:	2020-09-02 16:56:06	试验停止时间:	2020-09-02 16:57:23	实验数据:	 · · · · · · · ·	- 1
	5	20200901154041	试验停止类型:	手动结束	最大试验力值:	6.941	试验备注:	朝丝绳,第一次试验	
	6	20200901154039	试验结果:	不合格	有效期:	12个月			
	7	20200901154037				177 EN 100114626 1001160100 44			
	8	20200901154035				44.43 MIRANUX MIRANU			

图 14 数据修改详情

修改对应数据后,点击"确认修改"即可。也可自定义修改的偏移量进行修改或新增数据。

5.2.3.4 试验数据获取

点击"实验数据"右边的"点击获取"按钮,如下图所示:

48 首页	王 首页 /									
● 设备管理	请选择试验	设备: hyzw2020001	 ₩02 							
L HOME									_	
 adsorbust 	条件过滤:		至 结束日期	请输入试件	编号 0 请输入试验的	e o s	输入测试人员 💄 请输入任务名称 💄	<u>通问</u> 清5		
							试验详细信息			×
III 试件编号管理	序号	试验编号	检测单位:	武汉理工		送检单位:	鸿源智网	试验编号:	20200902165606	^
 编号字典管理 	1	20200902185808	设备编号:	hyzw2020001		班站小组:	1班3組	审核人员:	李四	
	2	20200902165139	试件名称:	缓冲绳		试件编号:	WH004HCS0009	试验人员:	hzzy	
	3	20200902165026	试验开始时间:	2020-09-02 16:56:06	5	- 试验停止时间:	2020-09-02 16:57:23	实验数据:	Aratigo II	
	-4	20200902161659				-		-		
	5	20200901154041	试验停止类型:	手动结束		最大试验力值:	6.941	试验备注:	钢丝绳,第一次试验	
	6	20200901154039	试验结果:	不合格			数 WH004HC50009-309時间 but 大小123	2568		- 1
	7	20200901154037	HZ001AQD0011	hzzy	80里安全帝 2020	09: TRN]	C\Users\ztt\Desktop\hyzw %\$82.6G8 *	8		
	8	20200901154035	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带 2020	09- 🧭 ETS	 ・ ・	31		

图 15 查看记录详情

5.2.3.5 试验文档获取

点击"操作"栏右边的"下载文档"按钮,如下图所示:

安全工器具力学试验智能管控平台

48 首页	董页 / 试验信息						
设备管理	请选择试验设备: hyzw2020001	~ 職定					
▲ 用户管理							
◎ 试验信息	条件过滤: ① 开始日期	至 结束日期	请输入试件的	15 O	请输入试验编号 0 请	输入测试人员 😩 请输入任务名称	主 查询 清空
■ 试件编号管理	序号 试验编号	试件编号	试验人员	任务名称	试验时间	操作	
编号字典管理	1 20200902165606	WH004HCS0009	hzzy	40a缀)中绳	2020-09-02 16:56:06	查看详情 修改 下载版表	
	2 20200902165139	WH004HCS0013	hzzy	40a级)中绳	2020-09-02 16:51:39	直看详情 修改 下载级表	
	3 20200902165026	WH004HCS0009	hzzy	40a缓)中绳	2020-09-02 16:50:26	查看详情 修改 下载报表	
	4 20200902161659	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带	2020-09-02 16:16:59	查看详情 修改 下载报表	
	5 20200901154041	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带	2020-09-01 15:40:41	查看详细 修改 下载报表	×
	6 20200901154039	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带	2020-09- 文件名 @	WH004HC50009-浅源智岡.docx	大小186.61KB
	7 20200901154037	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带	2020-09- 下载到 🕽	C:\Users\ztt\Desktop\hyzw 剩余82.6G	* 2018
	8 20200901154035	HZ001AQD0011	hzzy	80型安全带	2020-09- 🦪 旭下歌	× 直接打开 下机	取消

图 16 查看记录详情

5.2.4 试件编号管理

对入库的工器具试件进行编号管理。

5.2.4.1 下载模板

点击"下载模板"按钮。构造模板信息,包括"送检单位的地市级区域"、"送 检单位代号"与"试件类型"。



图 17 下载模板构造页面详情 填写完成后,可将模板下载至本地填写具体内容。

48 首页	普页 / 试件编号管理						
设备管理				2		3	
用户管理		》號(下數样本編号Excel機版		シン3家2 上传模板		が振ら 下職二時回回片	
S 试验信息		下载极板		上传模板		下载二维码 下载急形码	
■ 試件编号管理	请输入试件编号	 请输入试件名称 	0 清输入送检单位	資給入检測单位	0 音词 滿空		
编号字典管理							
	试件编号	试件名称	送检单位	检测单位	操作		
	HZ001AQD0011	安全带	接向高速下载				
	۰.		文件名 前 试件编号录入模样	夏.ds 大小4.50k	·B		
		共1条 < 1 →	下數到 🔜 桌面	剩余88.2G8 ▼ 浏览			
			Ø IE下就 ~	直接打开 下载 取消			

图 18 下载模板确认详情

5.2.4.2 上传模板

点击"上传模板"按钮。上传已经填写好的内容。

	前页 / 试件编号管理					
● 设备管理		0		2		3
▲ 用户管理	खना	少頭) 與本编号Excel構版		ショ家2 上侍襟板		下統二進列間片
◎ 试验信息		下载模板		上传模板		下载三维码 下载条形码
	请输入试件编号	请输入试件名称	请输入送检单位 6	请输入检测单位	0 1 10 Hz	
编号字典管理						
	序号 试件编号	试件名称	送检单位	检测单位		
	1 HZ001AQD0011	安全带	浙工大	浙工大	_MB	
	4) b	
		共1.氨 < 1 > 前征	E 1 页			

图 19 上传模板详情

5.2.4.3 二维码与条形码

点击"二维码"或"下载二维码"可下载对应试件的二维码与条形码。

₩. 100	/ 武件编号数理						
		0			0		
		步骤1 下数和本编词Excel操程			步骤2上的轴线		(伊爾)3 下死二(加平)801年
		T-324948			上代股版		F42=4665 F42583999
1810-1-17	a+10.00	0 0150150	2000 X 2000 MIC 0		a		
HIND ONLY							
序母	试件编号	试件名称	退检单位	检测单位	接作		
1	H2001AQD0011	安全等	浙工大	浙工大	29335 87898		
2	WH004HCS0001	180.408	2023/RT	网络普里利	1035		
3	WH004HC50002	86446	RIZUEL	MIRINA	21935		
4	WH004HC50003	185/448	RECORT	10.510.51	2005		
5	WH004HCS0004	185498	武汉理工	网络管理网	2/835 \$2591		
6	WH004HC50005	102458	RIGHT	MARRIER	<u></u>		
			团 20	一始于五百	日々亚印	下盐法库	

5.2.5 编号字典管理

点击"新增"可对应新增"送检单位的地市级区域"、"送检单位代号"与"试 件类型"。方便更快自定义模板。

43 首页	₫ 首页												
③ 设备管理		送村	金单位的地市级国	区域	_		送检单位代号		_	武件类型			
▲ 用户管理	新增				新增				新增				
◎ 试验信息	序号	代码	含义	操作	序号	代码	含义	操作	序号	代码	含义	操作	
冒 试件编号管理			暂无数据				暂无数据			智无政强			
编号字典管理													
	•			图 2	21 编号	弓字貞	电管理说	羊情					