

# 注液机称重系统使用说明

深圳市\*\*自动化科技有限公司

2015 年 1 月

E-mail:\*\*\*\*\*.com

[http://www.\\*\\*\\*\\*\\*.com](http://www.*****.com)

## 一. 出厂确认

设备出厂时请检查此套软件所配备的相关硬件是否齐备:

1. 电子称 2 套(前后称重个 1 套),型号:JS-B6000,量程:6000g;
2. DELL 品牌电脑一套;扫码器 2 套。
3. 4 口串行通讯卡 1 块。

其次检查称重系统相关软件是否安装:

1. 在“我的电脑” C:\Program Files 文件夹中可找到“电池称重管理系统”文件夹
2. 4 口串口通讯卡驱动程序是否安装成功,如成功可在设备管理器中找到相应的驱动,如下图:



## 二.软件使用说明

### 一.软件启动

确认无误后,即可在 C:\Program Files\电池称重管理系统文件夹中双击 “Weight.exe” 弹出称重系统工作画面:



1. 开机前情先确认注液机与电子称均已上电;
2. 确认后点击画面左上角的 “开始生产”按钮,此时系统会自动与注液机 plc 通讯同时对所有电子称清零一次.
3. 如系统与 plc,电子秤通讯无误,“开始生产”按钮则会显示为 “生产中”状态,表明系统准备 ok.

[illegible]

后称重称完注液量显示区

### 三.参数设定说明

查询或更改参数步骤如下:

1. 点击“设置”按钮,弹出密码输入画面如下:

A screenshot of a password input dialog box. The title bar at the top says "请输入密码" (Please enter password) with a small icon on the left and a red close button on the right. The background is blue with a faint image of a person. In the center, there is a grey rectangular area containing the following elements: a label "密码" (Password) next to a white text input field; a checkbox labeled "修改密码" (Change password) below it; a label "新密码" (New password) next to a grey text input field; a label "确认新密码" (Confirm new password) next to another grey text input field; and at the bottom, two buttons labeled "确定" (OK) and "取消" (Cancel).

输入正确密码即可进入参数设置画面,如需更改密码请勾选“修改密码”选项,然后重现输入并确认新密码即可.

2. 进入参数设置画面后,首先显示的是基本参数设定画面,如下图:



2.1 电子称类型必须设定为“HT-N”,条码长度可根据需要设定,一般设定为“0”

2.2 工件数根据自身需要设定,本机一次称8个电池故设定为“8”,记录保存时间与最长测试时间一般为默认值

2.3 注液量参考值根据厂家自身需求而定,波动值为注液正负可允许偏差值,依厂家自身而定

### 3. 通讯设置

点击通讯设置,则画面显示为通讯设置画面,如下图:



3.1 此红色框架内可设定各个电子秤与 pc 的通讯口,如不用可将后面的勾选项取消.

3.2



此处为 pc 与注液机 plc 通讯口设定窗口,主机 plc 为注液机所用 plc,卸料 plc 为控制取料机械手的 plc.(注:如需启用取料机械手请务必勾选此项)

3.3 应本机不扫描电池条码故“前称重扫描”无需勾选,“人工操作”也无需进行任何操作.

**注： 此画面参数一经设定,非专业人员请勿修改!!!**

#### 4. 通讯测试窗口

在此处可对个通讯口进行通讯测试,步骤如下:

4.1 在“测试串口”下拉菜单中选择所需测试的串口

4.2 在“类型”栏中选择测试串口的通讯类型,如:plc,电子秤,自动扫条码器等

4.3 选择完成后,点击打开“按钮”,再点击“测试”按钮即可.如测试成功则显示如下画面:



如不成功则提示通讯出错,如图:





## 四.数据查询及保存

点击主画面的“查询”按钮即可进入数据查询画面,如图:

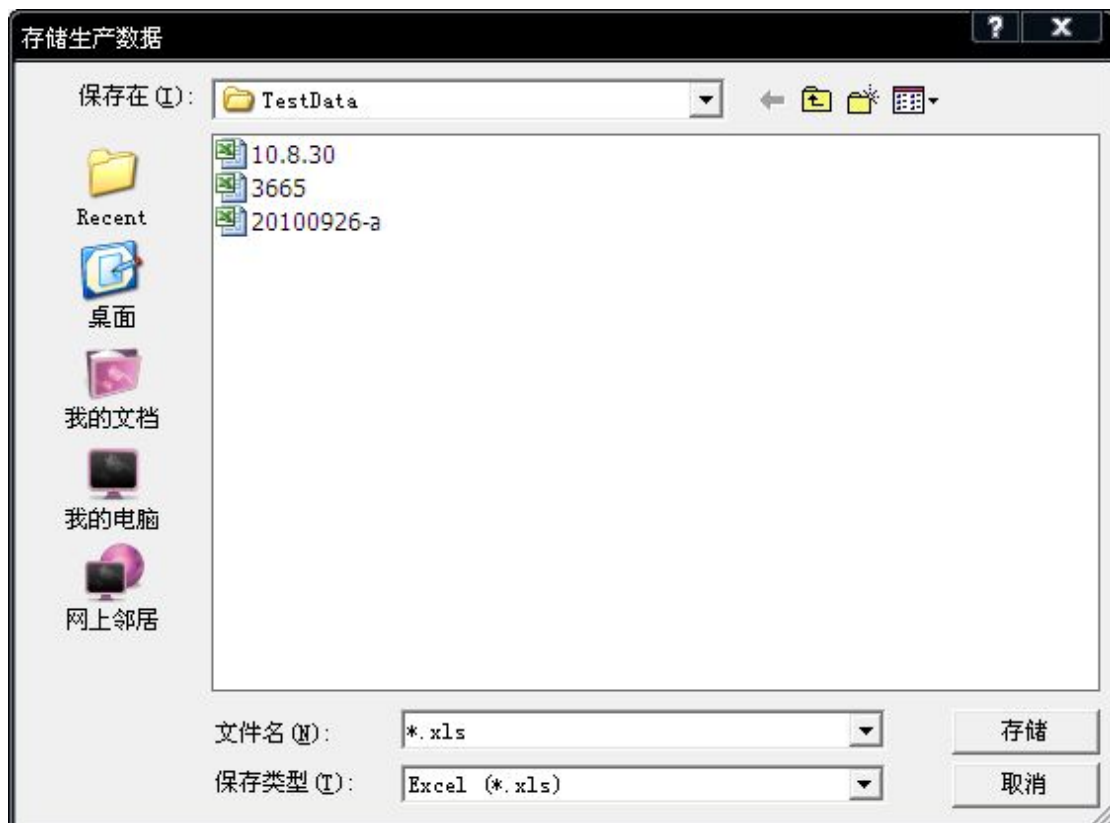
### 4.1 生产数据查询

4.1.1 如需按照时间查询必须把“时间范围”选项勾中,选择好起始时间和结束时间后点击查询即可.

4.1.2 如按照生产批号查询则“时间范围”无需勾选,在生产批号下拉菜单中选择需要查询的生产批号,完成后点击查询即可.

### 4.2 生产数据保存

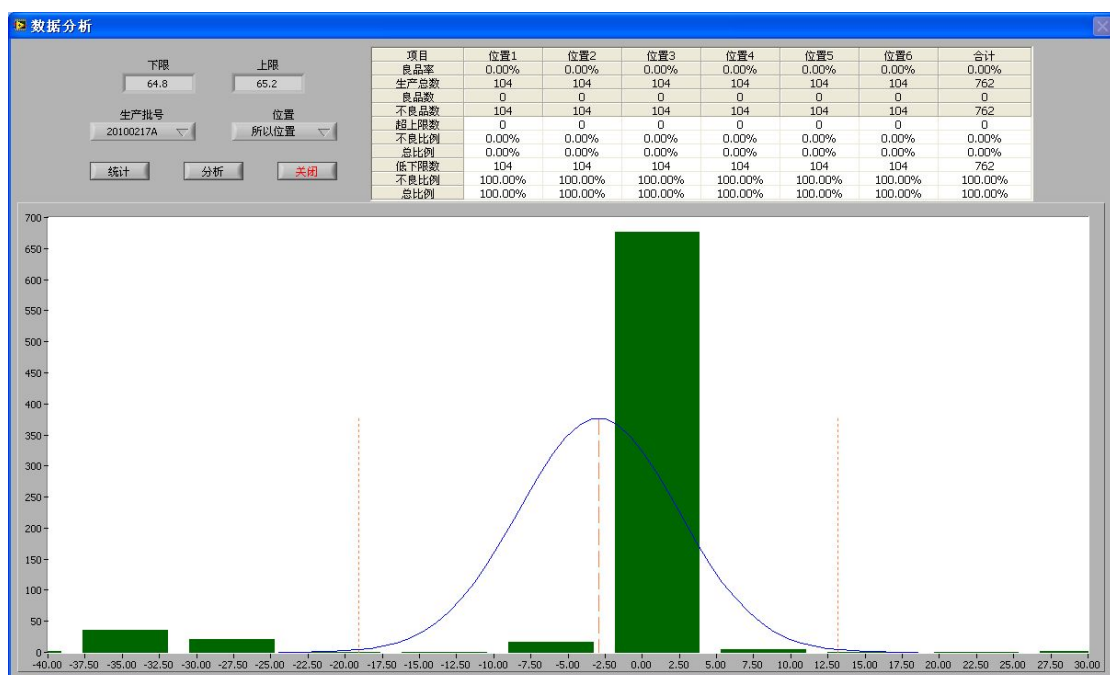
在查询完成后,点击“导出”按钮将弹出一下对话框:



然后输入需要保存的文件名,选择需要存储的路径,再点击“存储”按钮即可.

## 五.数据分析

点击主画面的“分析”按钮即可进入数据查询画面,如图:



对每一批产品的注液量进行直方图分析，方便对注液量进行调整

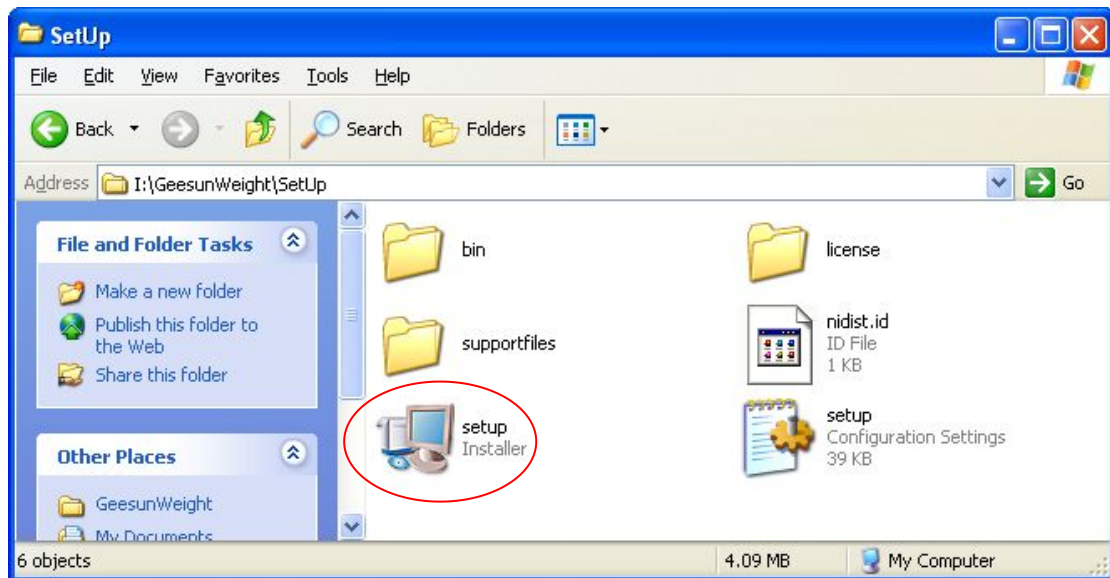
## 六、软件安装

6.1 打开软件安装目录，双击 Setup.exe

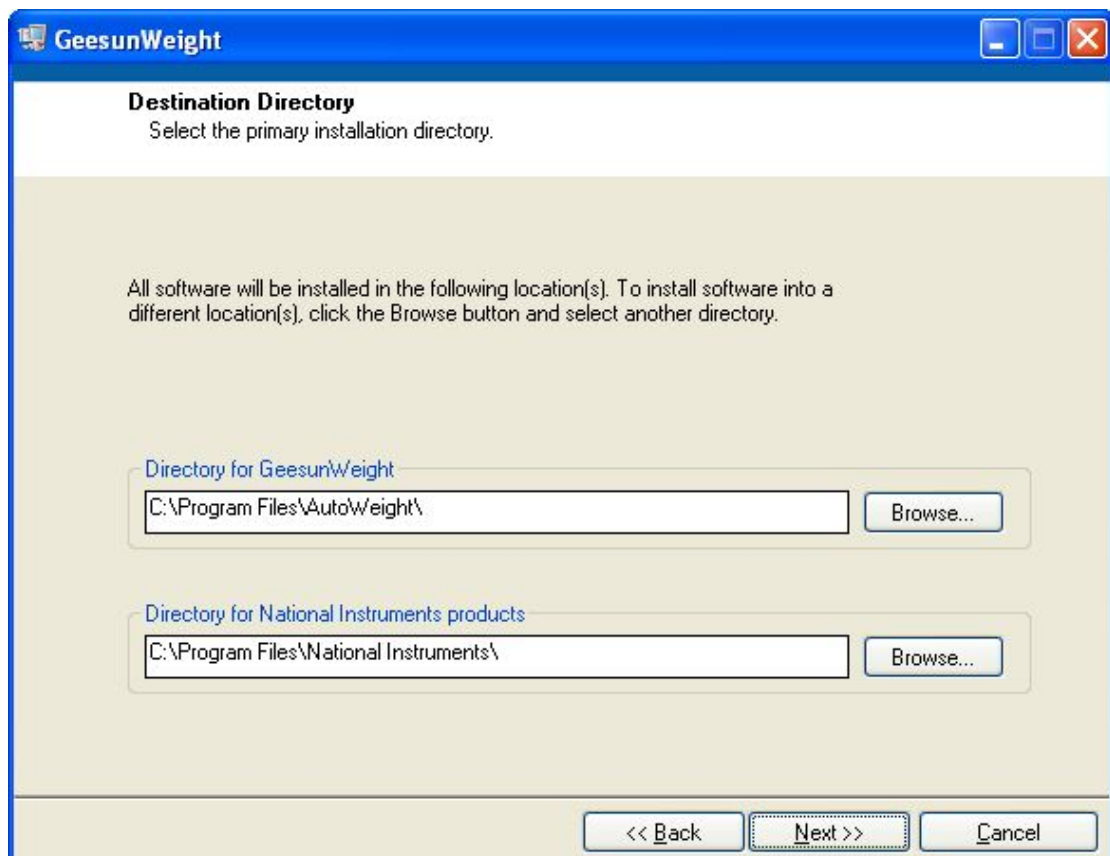


开始安装

(如下图)

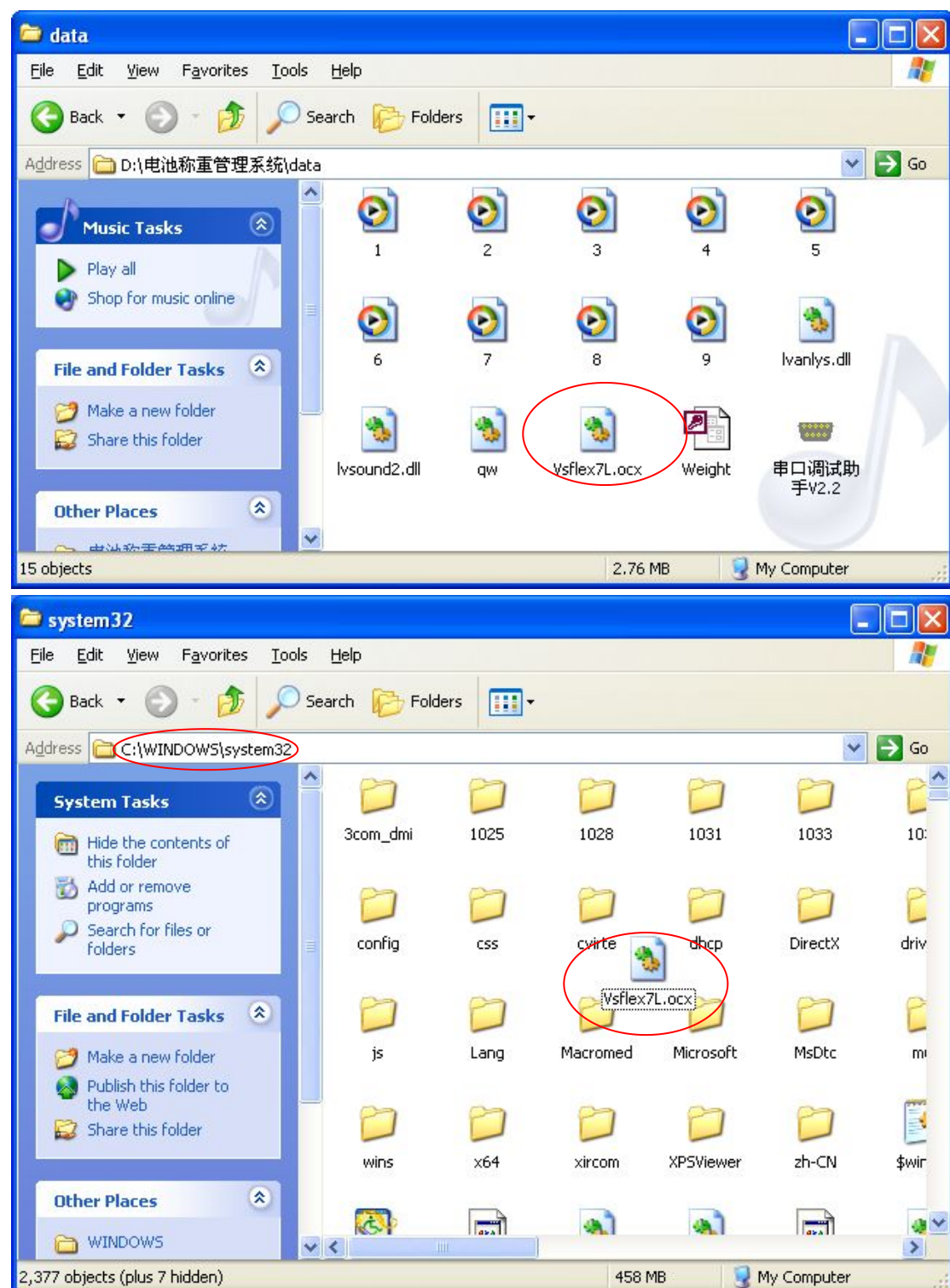


6.2、选择安装目录(如下图)

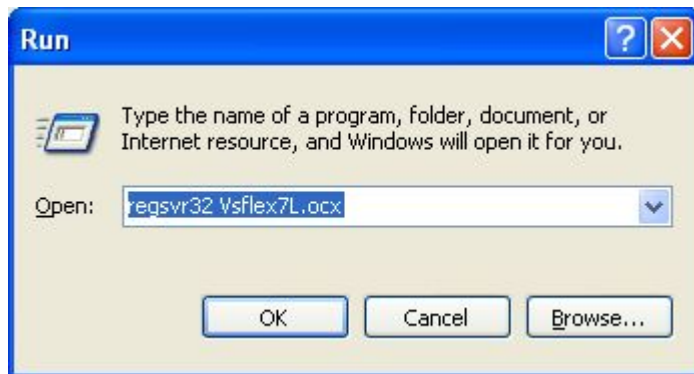


## 七、软件注册

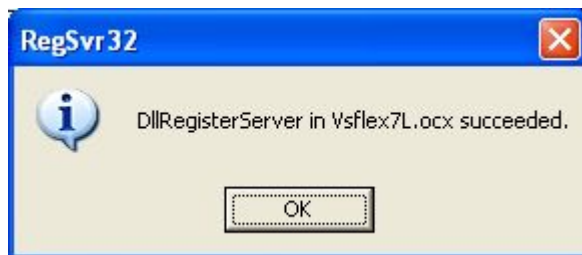
7.1 软件安装完成后，需要把系统配置文件 Vsflex7L.ocx(该文件在安装文件 Data 目录下)拷贝到 C:\Windows\System32 目录下(如下图所示)



7.2 在开始菜单运行目录中执行指令 Regsvr32 Vsflex7L.ocx(如下图)



7.3、提示注册成功, (如下图)



7.4、打开称重软件 Weight.exe  Weight 自动注册: GEESUN, 如果第一次运行该软体(或重新安

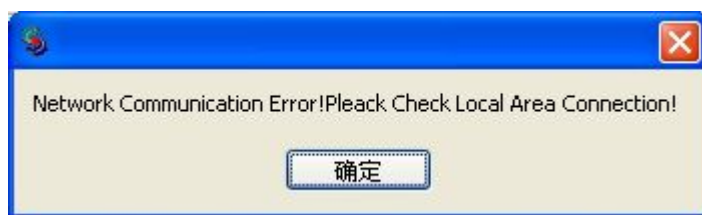
装操作系统后第一次运行该软体), 系统提示需要注册(如下图)



请将注册 ID 发给我们，我们会给您一个注册码，该注册码只能一次使用，如果电脑重新安装操作系统后，该注册码将失效，需从新生成新注册码。

7.5、该称重系统采用主板信息加密，同时需要主板上一些硬体运行，如网卡等

否则称重系统不能正常运行，提示网络连接错误。





所以不能将网卡屏蔽掉(如下图)，否则系统不能正常运行。



7.6、我们会根据电脑硬件编号提供注册码(如下图)

