

DTYS11 液压扳手测试台 说明书



道盛液压技术（浙江）有限公司

地址：浙江省桐乡市高桥街道南日路228号

电话：13905810843

邮编：314500

官方网址：www.dawson-ics.com

邮箱地址：E-mail:info@dawson-ics.com

液压扳手测试台程序使用说明



一、启动液压扳手测试台程序。

1)将安装有校准程序的笔记本电脑开机，同时检查电脑台架处的 USB 扩展坞和其余 USB 处正常连接，开机后选取进入测试程序。（连接扩展坞对应的三个 USB 接口分别驱动 2000NM 传感器，9500NM 传感器。扫码枪直连电脑）

2)打开检测台右侧的红色总开关启动检测台，泵站和工作警示灯同时开机。

二、登录控制程序

1)进入程序后输入账号密码（初始账号为管理员账号，账号 admin 密码 88888888），点击“登录”如图 1 所示。



图 1

2)登录程序后，首先确认泵站和套筒端口是否识别正常。确认端口识别正常后，首先连接泵站端口(泵站出厂默认端口 COM6)，点击打开按钮，如图 2 所示，接着选择需要连接的套筒端口并点击打开(出厂默认端口 COM4 对应 5000NM 传感器，COM14 对应 30000NM 传感器)。

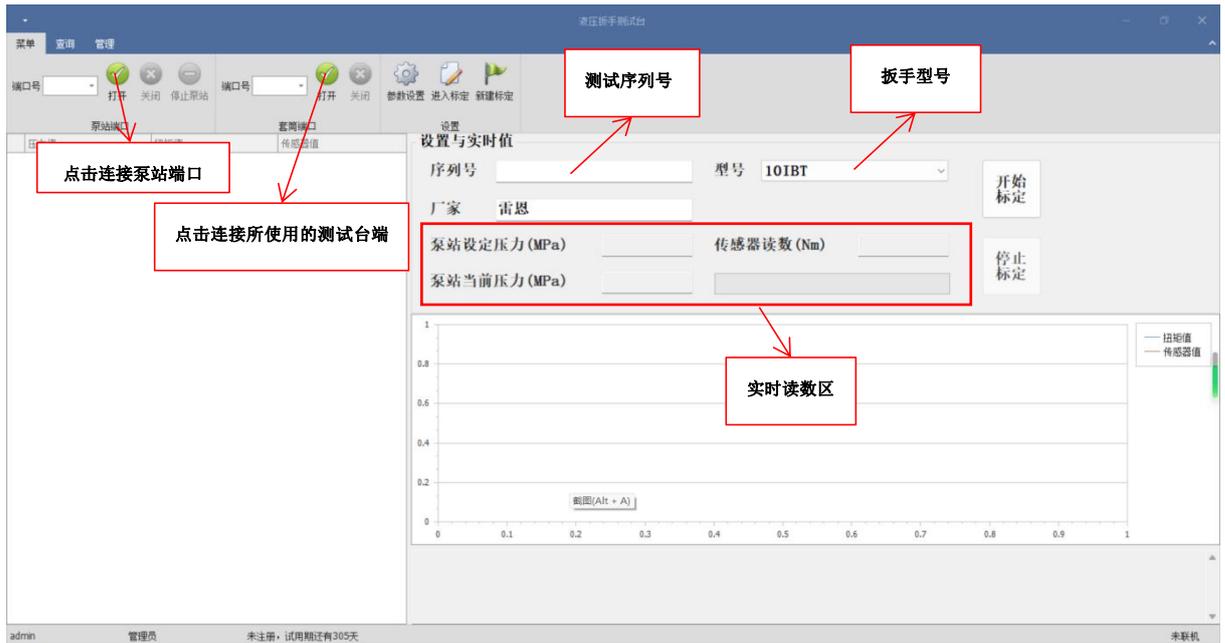


图 2

接着输入测试序列号、选取扳手型号，厂家名称等。

3)若改变了 USB 端口与电脑的端口连接顺序，导致识别到非初始的 COM 口，请使用小扭矩测试两个传感器，即可辨别新端口对应的传感器。

三、参数设置

1) 若需添加或者修改型号，点击“参数设置”。进入标定设置页面，如图 4 所示。进入页面设置界面，点击查询型号列表，查询是否有标定所需的扳手的型号及系数。

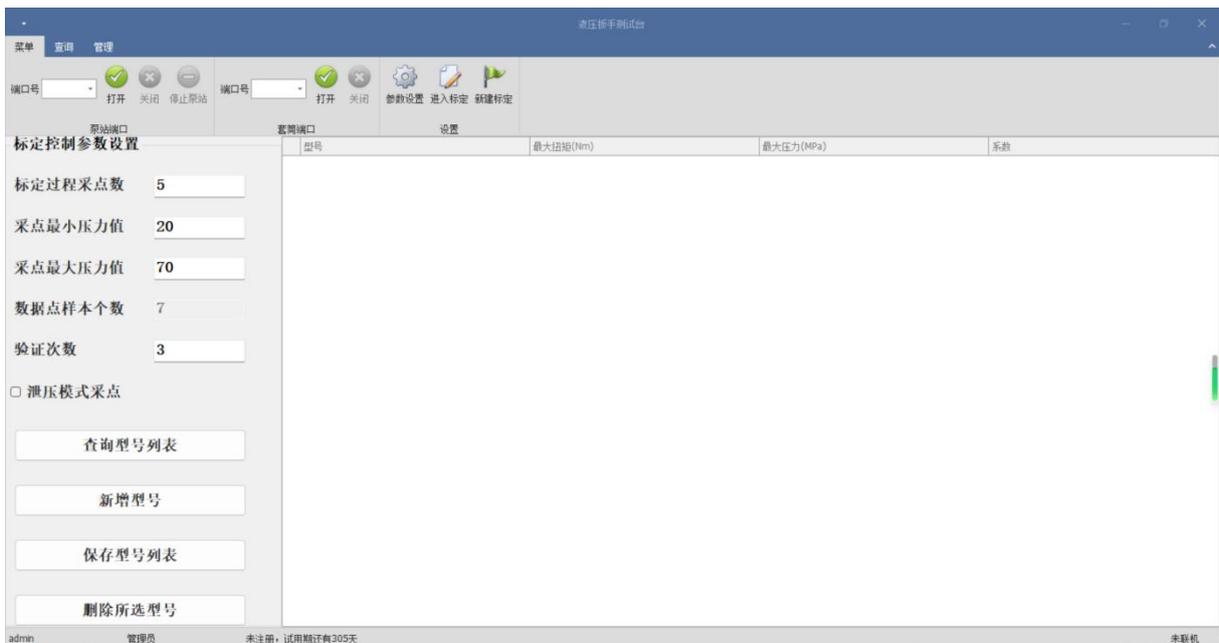


图 3

2) 增添型号：如没有所需扳手型号，则点击“新增型号”，输入所需参数后并确认后点击“保存型号列表”，若列表返回最上方则说明保存成功。

3) 删除型号：如需要删除列表中的型号，则选中需要删除的型号（点击该行数据前的三角形）再点击“删除所选型号”，然后点击“保存型号列表”。

4) 采点数设置：确认采点的最小和最大压力值，确认采点数和样本个数，采点数最少取 5 个，并且取整（例如测试压力值为 20~70,采点数为 7）。

5) 验证次数：单次标定的打压次数，报告数据会取验证次数的平均值。

6) 泄压模式采点：勾选泄压模式采点为逐级加压模式，不勾选为循环加压模式。

(注：循环加压模式可根据设定的序列目标值和循环次数进行加压，中途不泄压。

逐级加压模式可根据设定的序列目标值和循环次数对每个设定值进行多次加压，每次加压都进行泄压。

四、标定操作

1) 确认好参数设置后点击“开始标定”，如图 2 所示。开始标定后无需操作，等待报告生成即可。

2) 出现标定失败时，需要等泵泄压后才能再次点击开始标定。

3) 标定过程中可查看实时扭力、泵站的当前压力、泵站的测试压力和所测数据的线形图。

4) 如果遇到紧急情况使用急停按钮。

6) 测试完成后测试报告和记录会自动保存数据库中，查看完报告后请及时保存。

五、查询测试记录

点击顶部的“查询”选项如图 4 所示。



图 4

1) 点击后可通过输入序列号查询，也可以通过选择测试时间和测试型号来查询。点击查询后点击所需的记录即可查看。

2) 如果需要查看测试记录的报告，点击下方的任意一条数据即可打开测试报告。

3) 改变报告单位，点击顶部的“查询”选项，并点击“报告单位设置”，弹出图 10 界面即可修改报告单位，改完后点击保存设置。



图 5

※ 注意：为避免误操作，“删除数据”选项权限仅供管理员可以修改。

六、用户管理



图 6

1) 修改密码

点击“管理”选项选择“修改密码”，输入原密码和新密码即可完成密码修改。如图 7 所示。

图 7

- 2) 用户登出，切换管理员或用户重新登录。
- 3) 获得注册 ID
- 4) 软件注册

七、保养维护管理

如图 8，前面 4 项为常规用户管理页面，后面几项属于管理员权限。

1) 用户管理，用于查询，新增和删除用户，并重置用户密码。（见图 8）

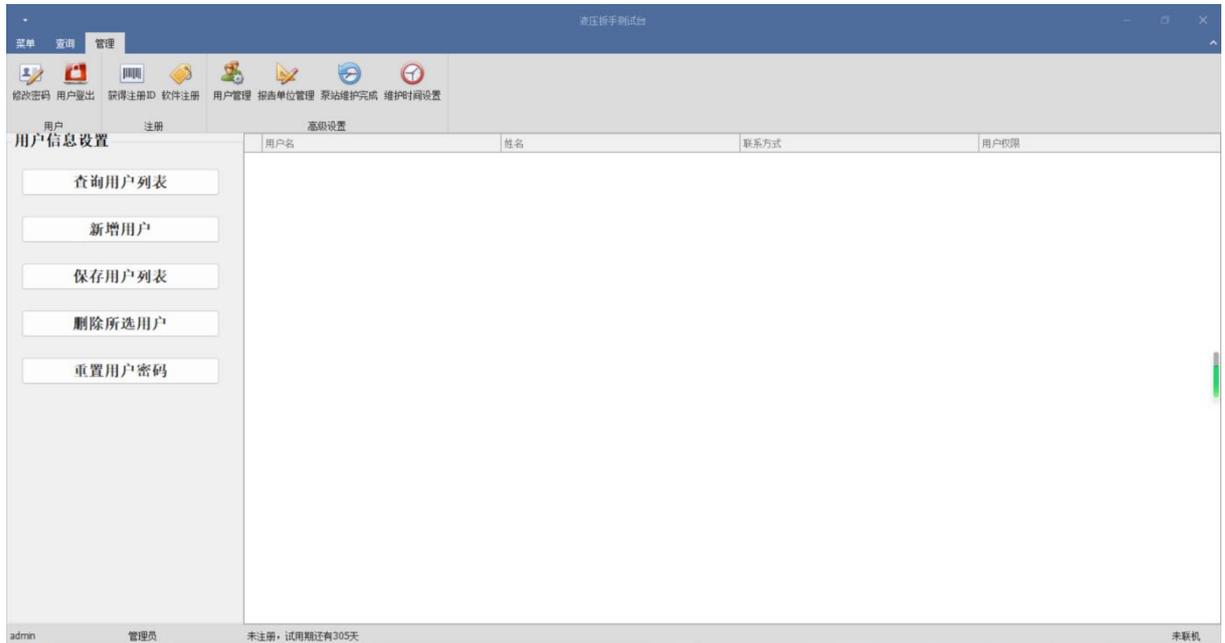


图 8

2) 报告单位管理



图 9

3) 泵站维护完成

点击跳出（图 10），保养时间重置成功。



图 10

4) 维护时间设置

泵站维护时间由管理员按照合理的“天 days 、时 hours 、分 mins 、秒 secs ”设置

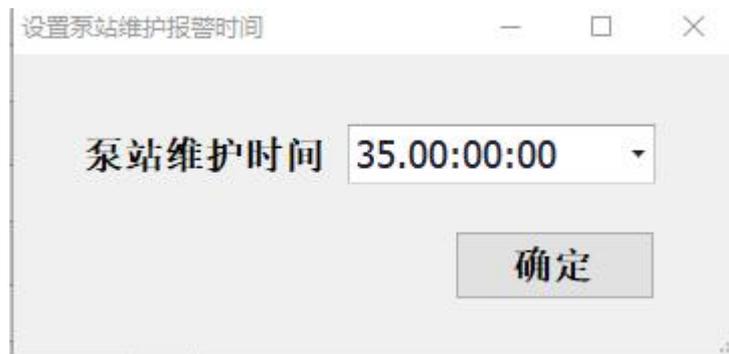


图 11

八、测试结束

测试完成后，拆卸油管、扳手以及工装并归位，退出测试程序，电脑关机，最后关闭右侧的总开关。



所有道盛产品都确保无工艺和材料上的缺陷，在此担保下，我们将在产品售出的一年质保时间内为您提供免费维修或更换服务。

www.dawson-ics.com