

武汉宝钢制罐有限公司管理文件

文件编号：WHBGZG/W07.07

第 1 版

签发：罗志前

品检仪器操作规程(002)

- 1 仪器编号： WHC-QC-002
- 2 仪器名称： 罐导电测试仪
- 3 仪器型号： SI9100(电子仪器) SI9107（支架）
- 4 使用方法
- 4.1 操作设定：

界面：

SENCON

Semi-Auto ENAMEL RATER standard line 55 Rating time 4s

4—SYSTEM SETUP TEST SETUP--9

5—CHANGE LINE RUN-----0

按键 4，进入设备设定界面：

按键 1 进入界面 1.4.1: Gauge serial number : 1、Version 2.06

2、Serial No. 552886/XXX

这里显示的是设备的型号、编号，无需进行设定！

按键 2 进入界面 1.4.2: Language(语言): 选择 English.

按键 3 进入界面 1.4.3: Display Settings(显示设定): 设定 5 秒。

按键 4 进入界面 1.4.4: Serial port settings(数据输出口的设定):

Baud rate(波特: 发报速度单位)-----设定为: 9600

Parity: None

Serial format: 设定为: 8 data, 1 stop Mode : No output

按键 9 进入 Test setup 界面:

1. Level check interlock: on
2. Contact check interlock: on
3. Rating time: 4s
4. Autosave : on
5. Autostart : on
6. Report Content line number statistics

4.2 界面设定后, 将罐子放置于测试位置

4.3 往测试罐中添加电解液(1%的食盐水溶液)离罐顶 2mm 位置处, 但要小心电解液不要触及罐子边缘;

4.4 压下电极臂, 4 秒后读数即可。

5 校正法:

5.1 在运行屏幕上选择“Free Run”;

5.2 电极臂空置, 按下测试架上的白色按钮;

5.3 若读数值为 6.1-6.5mA, 则设备运行正常。

6 安全维护

6.1 电极臂在非检测状态时应空置, 不能放在电解液中浸泡, 防止电极腐蚀;

6.2 经常清洁底座, 保持底座干燥。