5021 笔式电导率仪使用说明

一．技术参数：

1. 测量范围：0 ~ 99.9μS/cm
   100 ~ 999μS/cm
   1.00~ 10.00 mS/cm
2. 精确度：±2% FS。
3. 温度补偿范围：0 ~ 50℃（自动），无温度显示。
4. 自动校准：1 点校准（1413μS/cm）
5. 电源：AAA 电池 2 节，可连续使用 100 小时以上。
6. 尺寸和重量：39×25×176mm / 87g
7. 防水等级：IP57

二．使用方法：

1. 校正：用纯水清洗电极并甩干，插入 1413μS/cm 校准溶液中，搅动后静止放置，等显示值稳定后，按住按键约 2 秒钟，待显示屏出现“ CAL ”符号后放开，显示闪烁的“1413” μS/cm，几秒钟后校准完成，仪器显示“1.41” mS/cm。
2. 测试：用纯水清洗电极并甩干，将电极浸入测试溶液中，搅动后静止放置，待显示值稳定后读数。
3. 使用后用纯水清洗电极并擦干，套上电极帽。

三．注意事项：

1. 仪器出厂时已经校准，一般情况下用户可直接使用。正常使用情况下推荐每月校准一次。
2. 电导率校准溶液没有缓冲性，要特别注意避免沾污，多次使用后要及时更换。电极如沾污，可将电极在含有洗涤剂的温热水或酒精中晃动清洗，但不能擦拭，以免损坏电极表面的铂黑镀层。 仪器无按键操作 10 分钟后自动关闭。当仪器显示屏出现“ ”图标时，请更换电池。

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 **481** 号 **16** 幢 **4** 楼（漕河泾高新技术开发区内） 邮编：**200233**

电话：**021-63362480** 传真：**021-64956880** 网址：www.shanghaisanxin.com