SX-630 型笔式 ORP 计使用说明

一．技术参数：

测量范围：±1999 mV	电源：CR2032 锂电池×2，可连续使用 100 小时以上。
分辨率：±1 mV	尺寸和重量：148×29×14mm / 43g
精确度：±0.2% FS.	防水等级：IP57

二．使用方法：

1. 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。

2. 使用后用纯水清洗电极并擦干，套上电极帽，电极帽内要留有少许电极浸泡液，干涸后请注意添加。

三．注意事项：

1. ORP 测试时仪器无需校准，但如果对仪器性能或测试结果有疑问时，可使用 ORP 标准溶液进行检测，以判别 ORP 电极或仪器是否准确。仪器配置以下 ORP 标准溶液：220mV±15 mV(25℃)

2. ORP 电极长期使用后，铂金表面污染会导致测量不准和响应慢，此时可用下列方法进行清洗活化：

（a） 对无机物污染，可将电极浸入 0.1mol/L 稀盐酸中 30min，用纯水洗清，再浸入电极浸泡液中 6 小时后使用；

（b） 对有机油污和油膜污染，可用洗涤剂清洗铂金表面后用纯水洗清，再浸入电极浸泡液中 6 小时后使用；

（c） 铂金表面污染严重，表面形成氧化膜，可用牙膏对铂金表面抛光，用纯水洗清，再浸入电极浸泡液中 6 小时后使用。

3. 仪器可更换 ORP 电极，方法是：拔出电极上盖和仪器电路插件，再将其插入新的 ORP 电极中即可，电极型号为 SX635 型 ORP 复合电极。

4. 仪器无按键操作 10 分钟后自动关闭。

5. 当仪器显示屏出现“ ▯ ”图标时，请更换电池。

以上操作和说明，请参考仪器背面的示意图

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 481 号 16 幢 4 楼（漕河泾工业开发区内） 邮编：200233

电话：021-63362480 传真：021-64956880

网址：www.shanghaisanxin.com E-mail:wxmab@shsan-xin.com