

CH-8350 型 腐蚀速率测试仪

操作手册



江苏春晖环保设备有限公司



该仪表用于在线检测金属在水中的腐蚀速率，也就是金属在水中腐蚀的快慢，所有水质均可以使用，一般与监测换热器、加药装置等配套使用比较常见。

1、仪表测量

仪表通电后，首先按“复位”键处于待机状态，然后再按“腐蚀”键，此时画面显示“平均腐蚀速”率并开始闪动，即在线显示所测出的瞬时腐蚀速率的数值，此值每 1 分钟刷新一次，并能将此腐蚀速率的数据转换成对应的 4-20mA 模拟信号上传至 PC 机、PLC 或 DCS。

2、仪表校正：

1. 仪器出厂前已经完成校正了，待使用周期较长（6-12 月）时可进行如下校正；脱开仪表背面的腐蚀探头 5、6 接线端子，按“校准”键。

2. 按  键或  键，可以使画面上数值调整到校准值 0.125mm/a（国标：毫米/年）注：欧美常用的单位是 mpy（密耳/年）1mpy = 0.0254 mm/a。

3. 连接好校准 7、8 脚短路条后，再按“校准”键，需要大约 30 秒后显示校准数据。

4. 校正后，待标准值与测量值比较接近时，请按“复位”键，然后脱开仪表后面 7、8 脚短路条，操作完毕。接好仪表腐蚀传感器信号输入端子 5、6，不分正负极或者颜色，直接接上去就行了，可以进行测试状态了。

3、仪表内部已内置校准探头，每次校准完毕后，仪器自动将参数存入并记忆，然后对所测量的数值进行修正。如不进行重新校准，前次校准的参数将一直保存！

4、联系方式

联系人：黄先生，手机号码：150 6287 8383