

## DC-5300 电极的接线说明

一、 电极自带 7 米信号线，建议直接接入主机，接线说明如下图所示：



- 二、 因现场原因，主机与电极之间距离超过 5 米以上，需延长信号线时，请使用供应商提供的专用信号线，建议在防水接线盒内对接，接点须焊接或端子连接，不可简单缠绕；如在接线盒外对接，一定要确保信号线之间的绝缘、电缆线外层的防水！
- 三、 电极信号线在测量端要预留超过电极护套的长度，以便日常清洗、填充、校正时可方便抽取整支护套。
- 四、 电极信号线的延长长度建议不超过 100 米。

## DO 电极清洗、填充注意事项

- 一、 电极清洗前，须在切断电源的状况操作。
- 二、 电极清洗、填充须使用原厂专用的配套药液。
- 三、 清洗时切不可使清洗液接触电极的参考电极，如右图所示：
- 四、 清洗时间以工作银电极变白为目标，通常在 30 分钟以上。
- 五、 清洗后先用清水冲洗，再在清水中恢复 30 分钟左右。
- 六、 电解液的填充，要先在膜套内排除气泡，旋接到电极时，要使缺口处于最高位置，以便排除空气，同时要确保电解液充满膜套，并旋紧。

