

ORP 电极使用说明书

一、用途

该电极由指示电极铂金和银—氯化银参比电极复合而成，用于线路板，含铬废水处理氧化还原电位的检测，适用温度 5~70℃。

二、主要技术参数

- 1、电极的电位：245~270mV (15~30℃)
- 2、电极的参比电极内阻：≤10KΩ
- 3、电极的稳定性：±8mV / 24 小时
- 4、电极的指示电极：导通良好

三、使用维修及注意事项

- 1、电极在测量时，电极的测试部分与参比液络部必须同时浸没。
- 2、电极的标准溶液—醌氢醌饱和溶液保存时间为 48 小时。

(附：醌氢醌饱和溶液的配制，在 PH4.00 缓冲液中,加入过量的醌氢醌,使其呈饱和状态)。

- 3、电极的铂金若沾有油污，则可用脱脂棉花沾丙酮或酒精轻轻擦洗干净，若沾有不溶性无机物，则可用 30~50%的盐酸擦洗。

