



上海康仪

电导电极使用说明书

型号: E-113 E-113-10 E-113-0.1 E-113-0.01

一. 用途

电导电极是电导率仪配套的测量元件，用来测量水溶液的电导率。在纯水中测量，一般选用规格常数0.1、1.0的光亮电极。在含盐溶液中测量，一般选用规格常数1.0、10的铂黑电极。在超纯水中测量，选用规格常数0.01的电极，并在流动池测量槽环境中测量。

二. 型号和主要技术数据

型号	E-113	E-113-0.01	E-113-10	E-113-0.1
电导池规格常数	1.0±0.1	0.01±0.002	10±2	0.1±0.02

三. 使用维护及注意事项

1. 电极有光亮和镀铂黑二种，镀铂黑的目的在于增加电极极片的有效面积，防止和减弱电极的极化，测量电导率大的溶液，使用镀铂黑电极比较适宜。
2. 铂黑镀层脱落或褪色时，则铂黑必须重新电镀，以保证所测数据的准确性。
3. 对铂黑的电极，使用前必须在纯水中浸泡1小时，以防止铂黑惰化影响。

四. 质量保证

1. 电极的质量保证期为一年
2. 在质量保证期内，如发现因电极质量原因不能正常工作时，厂方负责调换。

出厂日期: 2024年1月

检验员:



上海康仪仪器有限公司 上海市宜山路889号1号楼612室

电话: 021-62549852 62162131 www.shkygs.com