

电阻率检测，线膨胀系数测定实验

产品名称	电阻率检测，线膨胀系数测定实验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电阻率检测，线膨胀系数测定实验

电导率是以数字表示溶液传导电流的能力,纯水电导率很小,当水中含无机酸、碱或盐时,电导率增加。电导率常用于间接推测水中离子成分的总浓度。水溶液的电导率取决于离子的性质和浓度、溶液的温度和粘度等。

电导率的标准单位是S/m(西门子/米),一般实际使用单位为 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 。新蒸馏水电导率为 $0.5 \sim 2 \mu\text{S}/\text{cm}$,存放一段时间后,由于空气中的

二氧化碳或氨的溶入,电导率可上升至 $2 \sim 4 \mu\text{S}/\text{cm}$;饮用水电导率在 $5 \sim 1500 \mu\text{S}/\text{cm}$ 之间;海水电导率大约为 $30000 \mu\text{S}/\text{cm}$;清洁河水电导率约为 $100 \mu\text{S}/\text{cm}$ 。电导率随温度变化而变化,温度每升高 1°C ,电导率增加约2%,通常规定 25°C 为测定电导率的标准温度。