

## sx713-2型便携式高纯电导率仪

产品名称	sx713-2型便携式高纯电导率仪
公司名称	杭州创禾环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SANXIN 型号:713
公司地址	杭州市江干区彭埠街道红普路759号汇禾禧福汇5号楼237室
联系电话	86 571 56672118 13868112616

## 产品详情

### sx713-2型便携式高纯电导率仪

本仪器是先进的电子技术、传感器技术和软件设计的完美结合。本仪器可用于高精度测量水溶液的电导率、tds、盐度、电阻率和温度等参数，是性价比最优的便携式电导率测量仪。适用于工矿企业、电厂、水处理工程和环保等行业，尤其适合在野外和现场使用。

本仪器内置微处理器芯片、外型美观、功能丰富、使用方便，具有下列显著特点：

- 1、内置微处理器芯片，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自动关机和低电压显示等智能化功能。配置校准溶液和专用手提箱，使用方便。
- 2、采用数字滤波和滑差技术，智能改善仪表的响应速度和测量数据的准确性，测量值稳定时显示图标。
- 3、采用先进的自动变频和自动调压技术，使常数 $k=1$ 的电导电极的测量范围扩展10倍，只需一点校准，即可满足 $0 \sim 100 \text{ ms/cm}$ 范围内的测量精度要求，是本仪器独特的一点校准功能。
- 4、自动识别8种电导率标准溶液，有二个系列的标准溶液可以选择：欧美系列和中国系列。

5、自动选择电导率测量量程，对小于10  $\mu\text{s}/\text{cm}$ 的纯水和高纯水，仪器自动进行非线性温度补偿，大大提高了高纯水电导率的测量准确度，特别适合电力、微电子和医药行业的使用。

6、仪器电路板采用smt贴片工艺，提高了产品加工的可靠性。

7、带蓝色背光的lcd显示屏。

8、仪器符合ip57防尘防水等级。

#### 技术参数：

##### 1. 电导率：

测量范围	电导率：(0.00~19.99) $\mu\text{s}/\text{cm}$ (20.0~199.9) $\mu\text{s}/\text{cm}$ tds: (0~100) g/l 盐度：(0~100) ppt 电阻率：(0~100) m $\cdot\text{cm}$
分辨率	0.01/0.1 $\mu\text{s}/\text{cm}$
精确度	电计： $\pm 1.0\%$ fs，配套： $\pm 1.5\%$ fs
温度补偿范围	(0~50) (自动)
电极常数	0.1 $\text{cm}^{-1}$
基准温度	25

##### 2. 其他技术参数：

数据储存	100组
------	------

储存内容	编号、测量值、测量单位和温度值。
电源	aa电池2节 ( 1.5v × 2 )
尺寸和重量	仪表 : (65 × 120 × 31)mm/180g 手提箱 : (360 × 270 × 76)mm/1.7kg
质量和安全认证	iso9001:2000, ce和cmc

8. 工作条件 :

环境温度	5 ~ 35 ( 0.01级 )
环境湿度	85%
ip等级	ip57 防尘防水

锅炉水水质标准

附：表

本产品的加工定制是否，品牌是SANXIN，型号是713，测量范围是0.01-200  $\mu$  S/cm，测量精度是0.1，分辨率是0.01，电源是3V，尺寸是65 × 120 × 31mm ( mm )，用途是锅炉水等高纯水电导率检测