

# 供DWS-51B型钠离子浓度计

产品名称	供DWS-51B型钠离子浓度计
公司名称	大连科力达仪表研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:科力达 型号:DWS-51B 测量范围:pNa0 ~ 8.00
公司地址	辽宁省大连市中山区不朽巷61号1-1-1号
联系电话	0411-82387594

## 产品详情

品牌	科力达	型号	DWS-51B
测量范围	pNa 0 ~ 8.00	测量精度	± 0.03 pNa
电源电压	AC220V/50Hz	用途	为火力发电厂、核电站水汽品质监督设计的专业智能化仪表

本仪表具有智能化自检，自动温度补偿，自动斜率校正，自动识别标定(可选择pna6、pna4或者pna5、pna4两点式校验)，测量错误自动提示等功能，可选择 $\mu\text{g/l}$ 、pna、mv显示，超出9999 $\mu\text{g/l}$ 时可自动转为pna提示，操作简单，能记录50点测量数据，停用3分半钟自动进入停机休眠状态。面板防水设计，经久耐用。可配塑料防水安装盒，主要参数：

- 1、量程：0.1 ~ 9999  $\mu\text{g/l}$ ；pna 0 ~ 8.00；0 ~ - 600mv
- 2、精度：± 0.03 pna
- 3、温度补偿范围：0 ~ 60
- 4、电子单元重复性：不大于0.02pna
- 5、电子单元稳定性：± 0.02 pna/24h
- 6、功耗：3w
- 7、测量数据存储：50点
- 8、外形尺寸：240 × 180 × 70mm<sup>3</sup>

9、质量：1.3kg（主机重量）

10、电源：220v/50hz

11、环境条件：0~40 0~85%rh

### 标准液的制取

pna2标准贮备液（ $10^{-2}$ mol/L）：精确称取1.169g，经250~350℃烘干1~2h的基准试剂（或优级纯）氯化钠（NaCl），溶于高纯水中，然后移入容量瓶并稀释至2L。

pna4标准溶液（ $10^{-4}$ mol/L），相当于2.3mg Na<sup>+</sup>/L。取pna2贮备液，用高纯水精确稀释至100倍。

pna5标准溶液（ $10^{-5}$ mol/L），相当于230 μg Na<sup>+</sup>/L。取pna4标准溶液，用高纯水精确稀释至10倍。引此溶液一般是作复核用，不能用作定位液。