

CL-U 氯离子含量快速测定仪

产品名称	CL-U 氯离子含量快速测定仪
公司名称	绍兴宝加仪器有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:离子测定仪 品牌:BOWG
公司地址	浙江绍兴市越城区会稽路575号310
联系电话	86 0575 88617926 13777330203

产品详情

产品介绍

产品信息名称：氯离子含量快速测定仪 型号：cl-u

性能特点：

检测方法：ise法

执行标准：水运工程jtj270-98

测试指标：氯离子浓度、质量百分比

产品型号：cl-u（实验室检测氯离子含量）

主要技术参数：

一、用途概述：

氯离子是诱发钢筋锈蚀的重要因素，为了避免钢筋过早锈蚀，混凝土原材料中氯离子含量的控制相当严格。我国部分规范明确要求混凝土在选配砂子、骨料、水泥、外加剂、拌和水等混凝土原材料的时候，必须进行氯离子含量的测试，从根本上避免将过量氯离子带入混凝土中。结构混凝土中氯离子含量的测试，对于结构安全性的评估起到很大的作用，同时为旧结构的改造和修补提供极具参考价值的依据。混凝土中氯离子以两种形态存在，既游离态（自由氯离子）和固态（固化氯离子），真正对于钢筋锈蚀起作用的是过量的游离态氯离子。本方法采用离子选择电极法（ion selective electrode,ise）ise法，实验室内测定混凝土、砂石子、外加剂、拌和水等材料的水溶性氯离子含量，纯净水自然溶解氯离子，运行成本低，操作简单，适合于科研和检测中实验室做氯离子含量测试。

二、产品特点

1. 可测定混凝土、砂石子、外加剂、拌和水等材料的水溶性氯离子含量；
2. 氯离子浓度测量范围： $1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^{-5} \text{ mol/l}$ ；
3. 2分钟快速测定试样中氯离子浓度及质量百分比；
4. 自带电极稳定液，测试精确可靠
5. 数据采集误差 $\pm 1\%$ 以内
6. 测试数据连续记录，可打印和导出
7. 产品尺寸 240*220*88 mm
8. 主机重量 1800 克

三、系统配置

1. cl-u 型氯离子含量测定仪（usb2.0接口）
2. cl-s 氯离子含量测定软件
3. 氯离子选择电极
4. 甘汞电极
5. 磁力搅拌器
6. 电极标定溶液与电极稳定液

四、测试步骤

1. 粉状试样烘干，称重，备好待测；
2. 取定量试样用蒸馏水自然浸泡，用磁力搅拌器搅拌均匀；
3. 连接电极，主机和电脑，打开操作软件；
4. 通过软件，用标定溶液标定电极；
5. 试样溶液中加入电极稳定液，用标定完的电极测量，单个试样测试时间为2~3分钟；
6. 通过软件打印测量数据，导出或储存试验数据。

售后服务：1、关于运输 快递默认为韵达、申通，无备注均采用韵达快递。 物流默认为佳吉、专线物流或德邦，无备注均采用佳吉货运和专线物流。

江浙沪皖：小于20kg的货物建议采用快递方式运输，
介于20-50kg之间的货物视具体情况采用快递或物流方式运输，

大于50kg的货物建议采用物流方式运输。 全国范围：小于20kg的货物建议采用快递方式运输，
大于20kg的货物建议采用物流方式运输。2、关于客服
小二随时在线为您服务，如遇复杂或紧急情况可拨打0575-88617926、13777330203。

3、关于售后

质保期：设备质保期一年。 维护期：终身提供维护服务，质保期后提供有偿服务。 备注：易损件、易耗品、备品、备件、零配件、玻璃器皿、工具、辅具均不在质保范围内，人为损坏造成的也不在质保范围内。

4、关于发货

中午12：00之前下单，小件当天发货，大件1-3天发货；

中午12：00以后下单，小件第二天发货，大件1-3天发货；
需订做的，按双方约定时间发货。

亲，下单时请注意联系客服确认运费，如因运费不符又未留言者，一律采用运费到付的模式发货。

本产品的加工定制是是，类型是离子测定仪，品牌是BOWG，型号是CL-U，测量范围是 $1.0 \times 10^{-1} \sim 1.0 \times 10^{-5}$ mol/L，可测样品状态是固态，重复性误差是 $\pm 1\%$ ，外形尺寸是240*220*88mm（mm），适用范围是可测定混凝土、砂石子、外加剂、拌和水等材料的水溶性氯离子含量，规格是CL-U