

SSX-CLU混凝土氯离子含量快速测定仪

产品名称	SSX-CLU混凝土氯离子含量快速测定仪
公司名称	绍兴市容纳测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	名称:混凝土氯离子含量快速测定仪 型号:SSX-CLU 厂家:绍兴容纳
公司地址	绍兴市上虞区道墟镇韩浜村镇西路11号
联系电话	057582044118 13588520716

产品详情

厂家：绍兴市容纳测控技术有限公司

名称：混凝土氯离子含量快速测定仪

型号：SSX-CLU

一、产品介绍

本设备是一种用于测定新拌混凝土中氯离子浓度的实验室电化学分析仪器。可测定混凝土、砂石子、外加剂、水等材料的水溶性氯离子含量。

该仪器采用离子选择电极法（ion selective electrode,ISE）ISE法，快速测定混凝土、砂石子、外加剂等材料的水溶性氯离子含量。氯离子浓度的量测范围为 $1.0 \times 10^{-1} \sim 5.0 \times 10^{-5}$ Mol/L。设备操作简便，数据准确快速，全自动数据处理，是目前*先进的快速测定氯离子含量的电测产品。

二、执行标准

GB/T 50476-2019《混凝土结构耐久性设计标准》

三、产品特点

- 1、仪器可以测量溶液的电位、pH、Px、浓度值以及温度值。
- 2、仪器采用外接通用电源，辅以大屏幕液晶显示和轻触式按键，使仪器显得大方、美观，可靠性好；同时仪器采用全中文操作界面，使用简单、方便。

- 3、仪器以单片微处理器为核心，加上精度较高的双积分A/D、电子开关，保证了仪器的测量精度。
- 4、仪器采用高阻输入方式，满足不同用户的需要。
- 5、仪器带有RS-232接口，可接TP-16型串行打印机打印测量结果。
- 6、仪器具有多种浓度测量法，包括直读浓度、已知添加、未知添加和GRAN法等。
- 7、仪器具有多种斜率校准方法、包括一点校准、二点校准、多点校准和多次添加校准方法。
- 8、仪器具有断电保护功能，在仪器使用完毕关机后或非正常断电情况下，仪器内部贮存的测量数据、校准好的斜率值以及设置的参数不会丢失。
- 9、仪器的测量结果可以贮存、删除、查阅、打印。仪器*多可贮存各50套mV、pH、pX或浓度测量的实验数据，并提供两套打印模式供用户选择。

四、技术参数

测量范围：

a)mV:(0 ~ ± 1800.0)mV

b)pH/pX:(0.000 ~ 14.000)pH/pX

c)浓度：与电位测量范围和指示电极相应的各种浓度值；

电子单元基本误差：

a)pX: ± 0.005pX ± 1

b)mV: ± 0.03%(F.S) ± 1

c)浓度: $\pm 0.5\% \pm 1$

d)温度: 0.3 ± 1

输入方式：双高阻输入

输入阻抗：大于 3×10^{12}

输出方式：64 × 128智能化点阵液晶显示屏，具有RS-232输出接口；

仪器正常工作条件：

a)环境温度：(5 ~ 35)

b)相对湿度：不大于75%

c)供电电源：直流通用电源 (+9V ~ +15V, 300mA, 内正外负)

d)周围无影响性能的振动存在

e)周围空气中无腐蚀性的气体存在

f)周围除地磁场外无其他影响性能的电磁场干扰；

外形尺寸：290 × 200 × 70mm

重量：约1kg。