

对液中盐酸浓度连续监测工业酸浓度计

产品名称	对液中盐酸浓度连续监测工业酸浓度计
公司名称	上海瓷熙仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:GN 型号:CX-IAC-1401
公司地址	中国 上海市 上海市松江区九亭镇九新公路76号 嘉和阳光大厦613室
联系电话	86 21 57632436 18930933372

产品详情

cx-iac-1401中文在线酸浓度计是我公司新一代全中文高档仪表，有中文液晶显示、中文菜单操作、全智能、多功能、测量性能高、环境适应性强等特点。广泛用于火电、化工等行业，适合检查离子交换法制取高纯水工艺中的再生液浓度，或用来配制锅炉、管道酸洗液，对液中盐酸（硫酸、硝酸）浓度连续监测。

仪器特点：

全智能化：cx-iac-1401中文在线酸浓度计用高精度ad转换和单片机微处理技术，能完成hcl（或者硫酸、硝酸）浓度和温度测量、温度自动补偿、仪表自检等多种功能。

高可靠性：元器件集成到一块线路板上，没有了复杂的功能开关、调节旋钮和电位器。

抗干扰能力强：电流输出采用光电耦合隔离技术，抗干扰能力强，实现远传。具有良好的电磁兼容性。

防水防尘设计：防护等级ip65，适宜户外使用。

相敏检波：消除导线对盐酸浓度测量的影响。

技术指标：

1、测量范围： 浓度：（0.00～10.0）%hcl；（0.00～10.0）%h₂s₀₄

（0.00～10.0）%hno₃；温度：0～99.9

2、电子单元基本误差：浓度：±1.0%，温度：±0.3

- 3、自动温度补偿范围： 0 ~ 99.9
- 4、被测溶液： 0 ~ 99.9 ， 0.6mpa
- 5、仪器基本误差： 浓度： $\pm 2.0\%$ (常用点校准后误差可小于0.05%)
温度： ± 0.5 (0.0 t 80.0)
- 6、电子单元重复性误差： $\pm 1.0\%$
- 7、电子单元稳定性： $\pm 1.0\%$ /24h
- 8、电流隔离输出： 4 ~ 20 ma (负载<750)
- 9、输出电流误差： $\pm 1\%$ fs
- 10、报警继电器： ac220v、 3a
- 11、rs485通讯接口： 选配
- 12、电 源： ac220v $\pm 22v$, 50hz ± 1 hz
- 13、防护等级： ip65
- 14、时钟精度： ± 1 分/月
- 15、数据存储量： 1个月 (1点/5分钟)
- 16、外形尺寸： 146 (长) \times 146 (宽) \times 108 (深) mm ,
开孔尺寸： 138 \times 138 mm
- 17、重 量： 0.8kg
- 18、工作条件： 环境温度0 ~ 60 相对湿度<85%

基本配置：

工业在线酸浓度计二次表1台，在线酸浓度电极1支，标配5米线，沉入式安装护套

本产品的加工定制是是，品牌是gn，型号是cx-iac-1401，类型是盐酸浓度计，显示方式是液晶显示，环境温度是温度：0 ~ 99.9 ()，误差是浓度，电流隔离输出是4 ~ 20ma