

# PFG-4095型工业氟离子检测仪氟离子控制仪氟离子分析仪氟离子监测仪

产品名称	PFG-4095型工业氟离子检测仪氟离子控制仪氟离子分析仪氟离子监测仪
公司名称	昆山乡林自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	浓度计:PFG-4095
公司地址	千灯镇泰极国际花园3号楼204室
联系电话	0512-57467262 17312693839

## 产品详情

### PFG-4095型工业氟离子检测仪

PFG-4095工业氟离子检测仪是新一代中（或者英）文微型仪表，具有中(英)文显示、中（英）文菜单式操作、全智能、多功能、测量性能高、环境适应性强等特点。专门用于测量的氟离子的在线监测仪。适合于含有氟离子的场合所测的氟离子的含量值。

仪器特点：全新版面设计，铸铝壳体，金属质感，打造高品位E时代化水仪表！

- 1、中（英）文液晶显示、中（英）文操作菜单、中（英）文记事：采用菜单结构，类似微机操作，操作简单，操作步骤全程中文提示，可不用说明书，即可方便完成。
- 2、多参数同时显示：在同一屏幕上显示浓度值、温度、时间和状态等
- 3、高智能化：在线氟离子检测仪采用高精度AD转换和单片机微处理技术，能完成氟离子浓度值和温度的测量、温度自动补偿、仪表自检等多种功能。
- 4、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和调节旋钮。
- 5、抗干扰能力强：采用新器件，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。
- 6、防水防尘设计：防护等级IP65，适宜户外使用。
- 7、自动定时校准：确保仪器测量稳定性和可靠性。
- 8、RS485通讯接口：可方便联入计算机进行监测和通讯。

9、溶液接地：消除地回路的干扰。

10、仪表稳定不死机：看门狗程序确保仪表连续工作不会死机。

### 技术指标

1、测量范围： 氟离子浓度 1 ~ 2300mg/L ( 量程可调节 ) , 温度 0 ~ 99.9

宽范围 0-5000mg/L ( 需定制 )

2、分辨率： 氟离子浓度 0.1ug/L , 温 度 0.1

3、自动温度补偿范围： 0 ~ 99.9 , 25 为基准

4、精 度： 读数的  $\pm 2.5\%$  ,  $\pm 0.3$

5、被测水样： 0 ~ 99.9 , 0.6MPa

6、稳 定 性：  $\pm 1.5\%$  /24h

7、响应速度： 32秒@25 , 50秒@15

8、时钟精度：  $\pm 1$ 分/月

9、电流隔离输出： 0 ~ 10mA ( 负载 < 1.5 k )

4 ~ 20 mA ( 负载 < 750 )

10、输出电流误差：  $\pm 1\%$ FS

11、数据存储数量： 1个月 ( 1点/5分钟 )

12、高低报警继电器： AC220V , 3A

13、通讯接口： RS485选配

14、电 源： AC220V  $\pm 22V$  , 50Hz  $\pm 1$ Hz

15、防护等级： IP65

16、外形尺寸： 146(长)  $\times$  146(宽)  $\times$  150(深)mm ; 开孔尺寸： 138  $\times$  138 mm

17、重 量： 1.0kg

18、工作条件： 环境温度 0 ~ 60 相对湿度 < 85%

注：输出信号 4-20mA 为：所测氟离子数值的电流输出。

若需要温度对应 4 ~ 20mA 电流输出为双路输出，需要特殊订做，订货时必须说明

订货指南：氟离子计一台，在线氟离子电极一支，标配 5 米线，沉入式安装支架一套

产品质量有保证，欢迎来电来函选购！

联系人：王凤兰

联系电话：173 1269 3839

固定电话：0512-57467262

QQ: 1762732015

E-mail : ksxl\_wang@126.com