

# 总砷/砷离子在线分析仪

产品名称	总砷/砷离子在线分析仪
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:T8000-As 产地:杭州
公司地址	拱墅区俞家门21号3幢201室
联系电话	86-057128993537 13754313176

## 产品详情

### 测量原理：

样品过滤后，被泵入反应器里，先注入还原剂把五价砷还原为三价砷；然后加入气体发生剂使得待测砷转化成气体被逐出，逐出的含砷气体被比色池中的溶液吸收，吸收后含砷气体与吸收液发生显色反应，T8000-As总砷/砷离子在线分析仪根据溶液的颜色计算出该溶液的吸光度，再依据其存储的校正因数计算出样品中总砷的浓度。

### 显著特点：

- 1.稳定、可靠：为适应工业和环境在线的要求，电气部分和化学管路部分完全隔离，简单稳定的光学检测装置保证了仪表可长时间稳定运行；
- 2.便于安装：总砷/砷离子在线分析仪成功通过了一系列的测试以便于安装和设定，安装时只需连接药剂、样品、废液管路和电源线，设定好参数就可以启动；
- 3.自动校正：仪表根据用户选择的校正时间来终止分析执行校正，检查并存储新的校正参数；
- 4.测量间隔：用户可以设定，在两次测量之间分析仪保持在待机模式，避免了药剂浪费。

### 优点：

- 1.全自动运行；
- 2.长时间自控，低维护量，低运行成本；

- 3.低药剂消耗，预备时间短；
- 4.维护简单，不需特殊的电工培训；
- 5.电气部分和化学部分隔离；
- 6.采用嵌入式控制系统智能化控制，全自动运行；
- 7.采用大屏幕彩色液晶触摸屏显示监测结果和人机对话，可存储至少一年有效数据；
- 8.具有自我诊断功能，能识别是否缺少水样；
- 9.标准4-20mA模拟输出；
- 10.同时提供RS232数字接口，通过相应的软件可与本地或远程PC相连接，以实现远程控制；
- 11.断电后,具有来电自启动功能。

技术参数：

测量原理：光学比色法；

测量间隔：可任意设定；

测量时间：约30分钟；

测量范围：0-0.5/1/5ppm，其它量程可扩展；

量程扩展：具有在线稀释功能，能适应高中低量程要求；

\*低检出限：0.001mg/L；

重现性：5%；

信号输出：标准4—20mA模拟输出，\*大负载400欧姆或0—5V，其它RS485或RS232可选；

信号输入：1路分析，1路校正；

报 警：1路高限报警，1路校正；

样品和废液的输送：无压；样品温度：10-30 ；

药剂更换：3~4周根据运行温度有所改变；

环境温度：0—40 ；

防护等级IP55；

电源：供电电源：220VAC ；

重量：35kg（不包括药剂）；

尺寸：550 mm x 760 mm x 340 mm。