

# 低温型ZAM4000蒸发光散射检测器

产品名称	低温型ZAM4000蒸发光散射检测器
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	92000.00/台
规格参数	产品类型:蒸发光检测器 产品型号:ZAM4000 产品规格:台
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

## 产品详情

### 低温型ZAM4000蒸发光散射检测器

低温型ZAM4000蒸发光散射检测器是深圳市亿鑫仪器设备有限公司提供。

蒸发光散射检测器SSG-ZAM4000ELSD 是HPLC 通用型检测器，它可以用来分析那些没有紫外吸收，与溶剂难分离，或必须使用梯度洗脱而无法使用示差检测器的样品。ELSD 有一个局限就是流动相内不能含有缓冲液。

### 仪器优点

与其它厂商的ELSD 相比，SSG-ZAM4000 具有一个包括一个雾化器和一个玻璃制成的蒸发器组成的旋转室。该旋转室易从仪器上拆卸下来并清洗，避免了因为雾化室污染而造成的检测精度偏差及维护成本高的缺点。

### 操作步骤介绍：

含有待测组分的流动相被雾化成气溶胶并在一个给定的角度喷射入旋转室，在这个过程中，大的和小的浮质存在一个选择性，大浮质沿着池壁流向废液出口而小浮质被可加热的载气携带并进行旋转运动，浮质被干燥。载气的量可以通过流量控制器控制影响浮质干燥时间的长短。这个最新的技术（专利技术）使得浮质的处理最优化，所以其工作可在相对低温模式下进行。

### 低温型蒸发光散射检测器

- 质量型、高灵敏度的通用HPLC 检测器
- 解决最困难的HPLC 检测问题- 如磷脂，皂甙，
- 糖和甾族类等无紫外吸收或紫外末端吸收化合物
- 低温设计能够同时满足高灵敏度和低噪音要求
- 同时检测半挥发性和不挥发性化合物
- 最低检测限100 pg
- 适用于梯度洗脱
- 操作简单，适用于所有品牌的HPLC 系统

#### 低温型ZAM4000蒸发光散射检测器主要参数

SSG-ZAM4000	
检测方法	高灵敏度光倍增管
检测温度	低温型检测
雾化器材质	玻璃管，易清洁，耐所有普通溶剂
加热管材质	玻璃管，易清洁，耐所有普通溶剂
雾化管材质	玻璃管，易清洁，耐所有普通溶剂
光源	白质发光二极管
检出限	独有的技术保证了低的检出限（10ng）
液体流速	0.5 - 3.0 mL/min
气体流速	1.2 L/min
记录输出	0 V - +1.2 V
数字接口	RS232串口
数字输入	自动调零，开始运行（开气/PMT开关）（TTL）
可使温度	室温 - 85 ° C, 室温
信号平滑	原始，高，中，低
电源	110 V AC / 220 V AC
尺寸	18cm 宽 / 49cm 高 / 50cm 深
重量	24 kg