

GT-01 鬼峰捕集柱

使用说明书

V1.0.2

鬼峰(ghost peak)是指在色谱分析过程中, 时有时无或莫名奇妙出现的色谱峰的统称。产生鬼峰的原因有很多, 如流动相中含有杂质、管路中样品有残留、混合器中含有其他的杂质等, 其中以流动相中的杂质引起的鬼峰最为常见。

GT-01 鬼峰捕集柱是公司专门针对消除流动相中的杂质引起的鬼峰而研制开发的第一代新产品, 保证定量分析的准确性和可靠性。

1. 装箱说明

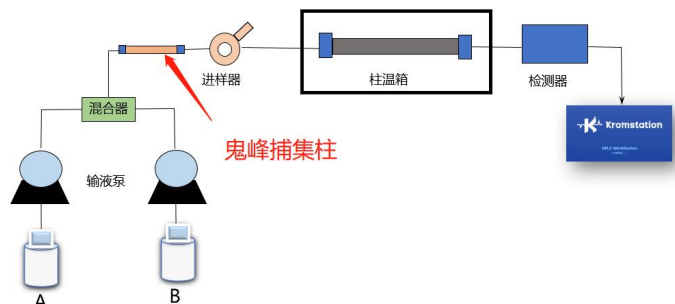
当收到色谱柱后, 请仔细检查以下内容:

- 包装是否完整;
- 色谱柱表面有无碰撞痕迹;
- 随色谱柱附有使用说明书1份。

请对照装箱说明, 验收所购物品。

2. 安装连接

首先将鬼峰捕集柱两端的堵头取下, 然后小心安装在混合器和进样器之间具体位置如下图:



注意: 小心拧紧, 以不漏液为准, 不要用力过大。

3. 使用注意事项

- 鬼峰捕集柱请连接在梯度混合器或泵的汇合处之后, 进样器之前, 否则可能造成样品被强烈吸收;
- 鬼峰捕集柱使用前, 请用 80% 的甲醇水溶液, 1mL/min 冲洗 30min 后, 再连接设备使用;
- 使用缓冲盐前后要注意使用高比例水过渡, 避免缓冲盐结晶析出, 导致填料堵塞;
- 当发现捕集效果不太理想时, 可以尝试用纯乙醇冲洗小柱。

4. 订货信息与技术参数

货号	规格	体积	耐压	应用设备
31110620	ID4.6×50mm	约 800 μL	40MPa	HPLC
31110621	ID2.1×50mm	约 200 μL	100MPa	UHPLC

更多产品信息, 请扫码获取!



苏州公司

中国·江苏·苏州姑苏区朱家湾街179号联东U谷10幢701
电话: 0512-67997535 (总机)-转销售

大连公司

中国·辽宁·大连高新技术产业园区七贤岭学子街2-2号
电话: 0411-84753333(总机)-转销售

客服专线: 400-66-35483

公司网址: <http://www.elitehplc.com>