

应用领域

可检测挥发性低于流动相的任何样品,而不需要样品含有发色基团。蒸发光散射检测器灵敏度比示差折光检测器高,对温度变化不敏感,基线稳定,适合与梯度洗脱液相色谱联用。已被广泛应用于碳水化合物、类脂、脂肪酸和氨基酸、药物以及聚合物等的检测。

仪器简介

与高效液相色谱配套使用,此款仪器可配套任何品牌的液相色谱仪,原装进口,蒸发光检测器是一种通用型的检测器,低温蒸发,专利的文丘里管设计,确保分析样品不变性。具有独特均匀液滴形成技术,避免高含水流动相产生的基线噪音。



Chromachem 蒸发光检测器

主要特点

- ◆低温蒸发, 专利的文丘里管设计, 确保分析样品不变性
- ◆雾化室温度可调,通过准确的调节雾化室温度,

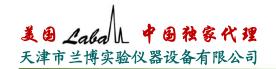
避免由于大的温度波动影响重现性,并形成大小均匀的液滴,

有利于蒸发和散射

◆具有独特均匀液滴形成技术,大液滴可通过虹吸排出, 均匀的液滴进入蒸发式室,以确保低温蒸发,避免高含水 流动相产生的基线噪音

电话: 022-23592982 传真: 022-23592987

官网: www.tianjinlanbo.com 邮箱: tianjinlanbo@vip.163.com





- ◆螺旋盘状的加热漂移管,确保液滴在低温下完全蒸发, 更有利于散射光检测,同时更有利于热敏性物质和半挥发性物质的蒸发
- ◆在加热漂移管出口设计第二个文丘里管,利用二次载气在进入检测池前对颗粒进行气体包裹,使颗粒处于检测池中间,此处散射光强度最大,达到最大检测效果。同时避免在检测池内分散和沉淀在内壁上,延长仪器寿命

具体参数请来电或留言咨询!

电话: 022-23592982 传真: 022-23592987

官网: www.tianjinlanbo.com 邮箱: tianjinlanbo@vip.163.com