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

◆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！