

玻璃仪器 液相瓶

产品名称	玻璃仪器 液相瓶
公司名称	江苏华鸥玻璃有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华鸥 型号:14019 产地:盐城
公司地址	盐城市盐都区龙冈工业园区华鸥大道(F)
联系电话	15366558289 13817386655

产品详情

液相色谱流动相溶剂瓶使用须知

更新时间：2020-12-23 点击次数：2096

液相色谱流动相溶剂瓶使用须知

液相色谱流动相溶剂瓶的颜色分为（透明、棕色），颜色可选，瓶子采用高硼硅3.3材质防爆。分为单口、两口、三口、四口、多口瓶、250ml、500ml、1000ml、2000ml、3000ml、5000ml；盖子规格有单孔，2孔，3孔，4孔，5孔，6孔，默认3孔1/8英寸。

热膨胀系数低（20度-300度），可抵抗化学侵蚀，具有高耐水、耐酸、耐强碱、耐盐溶液、有机物和卤素的特性。耐高温（可受140度蒸汽的高压加热消毒），抗热冲击性高（急变温度280度）抗压（-1 - 15BAR）。液相色谱流动相溶剂瓶的瓶盖，包括盖体，所述盖体上设有若干流动相管路孔，盖体上还设有通气孔、通气管，所述通气管一端与通气孔连接，另一端的管口向下开设。瓶盖能有效地减少灰尘落入和流动相挥发，有利于流动相的保存以及延长流动相管路相关部件的寿命。

大家好像觉得溶剂瓶无非就是几个玻璃瓶子，好像根本没什么可说的。但是，这个看着简单，如果不注意，经常会惹出不少麻烦。流动相溶剂瓶的污染问题：要特别小心盛了水或者缓冲液的瓶子。

虽然液相用的水大都经过杀菌处理，不过，细菌的生命很顽强，在适当的温度和光照的情况下，他们就会活跃起来，如果流动相里又加入了磷酸盐一类的添加剂，它们更是如虎添翼。

所以，液相色谱流动相溶剂瓶要做的非常重要的工作就是勤换流动相，常换常新，溶剂瓶用茶色的。

另外，关于防止细菌滋生的另外一个办法是在水中加入一定浓度的NaN，不过，这个东西又剧毒，又管

制，不是很好弄到，而且风险也很高，所以，还是直接换新的流动相更方便。

2022.12.04