

顶空进样器的三种类型

产品名称	顶空进样器的三种类型
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

顶空进样器的三种类型

武汉泰特沃斯科技有限公司，是国内领先的气相色谱仪供应商。以下由武汉泰特沃斯科技有限公司色谱技术人员主要介绍顶空进样器的三种类型以及如何选购。如有技术支持或采购需求请来电武汉泰特沃斯科技有限公司，我们将为您提供全方位的产品分析方案服务。顶空进样器概述：顶空进样器对于其它气相色谱样品处理技术来讲，它消除了复杂的容易产生错误的步骤。能使您在较短的时间内获得大量有用信息。

从目前市场产品来看，顶空进样器可以分为手动型，全自动型，半自动三种。

顶空进样器手动型：具备一个恒温炉上面有几个加热孔外配一支气密性玻璃注射器玻璃注射器带保温套。这种装置的特点是价格廉价通常的价格应该在数千元。但是进样结果的重复性完全取决于操作者的经验和水平。另外温度范围受到玻璃注射器材料的限制不能太高。

顶空进样器半自动型：具备一个恒温炉顶空瓶需要用户自己手工逐个放到恒温炉内去平衡等到平衡时间到后要有个手工或手动把取样针插到顶空瓶的过程。而取样和进样的过程完全受机器自己的顺序控制，取样进样系统可以设定温度防止样品在传输时冷凝。顶空进样器全自动型：顶空瓶密封好后先手工码放到传送带或转盘上顶空瓶会根据用户编好的时间顺序自己进入恒温炉恒温时间到后机械手自动取样系统自动进样。

选购顶空进样器（手动型、全自动型、半自动）时必须注意两点，以下详述：

选购顶空进样器时必须注意第一点：进样结果的重复性即rsd标定样品的浓度要小于千分之三），这个指标是考核顶空进样器的关键指标。合格的顶空进样器最基本的rsd都应该小于3%关于这个指标，有些厂家根本达不到但是为了推销也作虚假宣传。所以选型采购时用户应该向生产厂家索要他出厂检测原始谱图和技术数据。如果不能提供那就证明厂家是进行虚假宣传。

选购顶空进样器时必须注意第二点：顶空瓶恒温炉的控温范围和控制精度（包括温度稳定性和温度梯度设定值与实际值的偏差）稍高的可以做到180 再高些的可以做到200 。超越200 归属于顶空进样有点牵强。温度范围常用的室温以上10 到150 。

