

德国Elementar元素分析仪

产品名称	德国Elementar元素分析仪
公司名称	吉林市海升科创机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Elementar 型号:Vario EL cube
公司地址	吉林市丰满区
联系电话	0432-63310888 13894724671

产品详情

德国Elementar公司是全球唯一专业的元素分析仪制造商，有着一百多年的元素分析仪制造经验。其产品主要特点：气体分离采用杜马法（吸附-解吸原理）。稳定时间短，开机后只需45分钟，待温度达到预先设定后即可进行测试，大大缩短分析时间；动态燃烧法：样品落入燃烧管时，在高温和富氧条件下发生瞬时燃烧，温度可达1800℃。当样品仅靠瞬时燃烧达不到完全分解时，Vario EL III也可根据样品性质采用瞬时燃烧+完全燃烧的方法，使样品完全分解；多功能的分析模式：可根据需要分别进行多元素同时测定或单元素测定；分析精度高：CHNS 0.1% O 0.2%；测量范围宽。

2008年是一个里程碑。随着最优分析化行为的更深层次的改进，Elementar公司将包含有微电子学，机械学以及软件的新的概念的“cube”平台融入到了新研发的仪器中。vario EL cube取代了vario EL III，相对于vario EL III来说其优势在于：

更大的适用范围：

除了可以检测CHNS，O，通过新的IR检测法还可以检测Cl。用户可以自主选择液体或气体的自动（或手动）针筒注入模式。值得注意的是，Ar气可以代替He气作为载气。

更大的测量范围：

可以分析50mg的有机样品或者40mg的绝对C含量。

更低的检测限：

最新研发的TCD可以检测低于40ppm的含量。

更强的自动化：

在同一进样盘上最高可以检测120个样品，从而减少了测试时间。

同位素比分析（IRMS）联用仪的最佳应用：

可以同时进行CNS或者CHNS的同位素分析；对O和H的检测通过高温分解进行。

Vario EL cube被广泛应用于化学、化工、制药、农业、环保、能源、材料等不同领域的研究分析。