

TESN-900 硫氮元素测定仪

产品名称	TESN-900 硫氮元素测定仪
公司名称	江苏升拓精密仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏升拓 型号:TESN-900 产地:江苏泰州
公司地址	姜堰区高新技术创业中心
联系电话	18094451719

产品详情

产品概述：

TESN-900L硫氮元素测定仪是国内非常先进的实现全自动进样的硫/氮元素同步测定仪，广泛应用于检测液体、固体或气体样品中的硫/氮含量。采用紫外荧光法测定总硫含量和化学发光法测定总氮含量，系统关键部位采用进口器件，使得整机性能有了可靠的保证。仪器广泛应用于石油及石油化工、进出口商品检验、生物制药、环保、卫生、教学、科研等部门。

仪器适用于测定石蜡油、柴油、煤油、汽油、润滑油、燃料油、液化气及天然气，以及其它油品、化工原料及成品的总硫/氮含量。

执行标准：

SH/T 0689 - 2000 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）

GB 19147- 2016车用柴油、GB17930-2016车用汽油，轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）

GB/T11141- 2014工业用轻质烯烃中微量硫的测定

GB/T11060.8- 2012用紫外荧光光度法测定总硫含量SH/T 0657 - 1998

液态石油烃中痕量氮测定法（氧化燃烧和化学发光法）ASTM D4629 - 2017，ASTMD5453-2016,GB/T 17674 仪器特点：技术先进性：

1、光路检测部分采用新型结构和镀膜方式，并选用痕量光学检测元件，使痕量检测达到新高度

- 2、气路经过硅钝化处理，对硫等活性物质具有超级惰性，杜绝了样品的管路吸附
- 3、仪器主机部分采用原装进口，使检测下限媲美进口产品。
- 4、进口净化装置，有效隔离污染物。外置稳压过滤装置，提高痕量样品精度。
- 5、臭氧和紫外灯可设置休眠，延长使用寿命。
- 6、工作站控制加热和制冷温度，简单方便，控温精准。
- 7、气体采用质量流量计精密控制流量，气压测量，漏气及堵气报警
- 8、峰形可根据需要放大和缩小，并可自动保存数据库，随时调用和打印峰型数据。
- 9、无需人工值守，样品自动进样，全自动进样器采用5.0英寸的可视化人机交互式触控界面（22位），可扩展156位数样品盘，同步进样的时间重现性小于1/1000秒（全自动液体进样器可选配）
- 10、硫检测器腔体改进涂层工艺，优化光路，氮检测器采用三防设计，防渗水、防漏光、防漏气，密封制冷，在恒温的环境中检测，确保数据零漂移。

技术参数：

- 1、样品种类：液体、固体和气体
- 2、样品进样量：固体样品：1~100mg，液体样品：1~50uL，气体样品量：1~10mL
- 3、测量范围：0.05~10000mg/L~百分含量
- 4、测量精度：0.05mg/L 试样浓度<1.0mg/L ± 0.02 mg/L
1.0mg/L 试样浓度 100mg/L Cv 5%
100mg/L 试样浓度 10000mg/L Cv 3%
- 5、控温范围及精度：室温~1100℃， ± 0.5
- 6、气源要求：高纯氩气：纯度99.95%以上，高纯氧气：纯度99.95%以上
- 7、电源要求：AC220V ± 22 V，50Hz ± 0.5 Hz，1500W

主要配置：

主机、自动进样器、计算机、石英管、标准样品

尺寸/（mm）：

主机：565（长） \times 565（宽） \times 555（高）

自动进样器：126（长） \times 120（宽） \times 490（高）