

# TS-3000全自动型荧光硫测定仪 硫含量分析 总硫测定仪 荧光测硫仪

产品名称	TS-3000全自动型荧光硫测定仪 硫含量分析 总硫测定仪 荧光测硫仪
公司名称	兴化市睿科分析仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:兴化睿科 型号:TS-3000全自动型荧光硫测定仪硫含量测定 总硫测定仪硫含量分析
公司地址	兴化市荻垛镇工业集中区五环路
联系电话	13815918506

## 产品详情

ts-3000荧光硫测定仪 概述： ts-3000荧光硫测定仪采用紫外荧光法测定原理。样品被引入到高温裂解炉后，样品发生裂解氧化反应。在1050 左右的高温下，样品被完全气化并发生氧化裂解，其中的硫化物定量地转化为二氧化硫。反应气由载气携带，经过膜式干燥器脱去其中的水份，进入反应室。二氧化硫(硫含量)受到特定波长的紫外线照射，吸收这种射线使一些电子转向高能轨道。一旦电子退回到它们的原轨道时，过量的能量就以光的形式释放出来，并用光电倍增管按特定波长检测接收，发射的荧光对于硫来讲完全是特定的并且与原样品中硫含量成正比。再经微电流放大器放大、计算机数据处理，即可转换为与光强度成正比的电信号，通过测量其大小即可计算出相应样品的硫含量。ts-3000荧光硫测定仪适用范围：适用于测定原油、馏分油、石油气、塑料、石油化工产品、食物等中总硫含量。ts-3000荧光硫测定仪符合标准：符合astm d5453、sh/t 0689等标准。ts-3000荧光硫测定仪技术参数：测量范围：0.2mg/l ~ 10000mg/l 可测样品状态：固体、液体、气体（配相应进样器）。pmt高压范围：dc400v ~ 900v,根据测量浓度的高低，通过操作系统设置所需值。温度范围：室温 ~ 1100 控温精度：±3 重复性误差：0.2mg/l x < 1.0mg/l, ±0.1mg/l 1.0mg/l x < 100mg/l, cv 10% 100mg/l x 10000mg/l, cv 5% ts-3000荧光硫测定仪仪器成套性：主机、裂解炉、自动进样器、计算机（含操作软件）、打印机等。ts-3000荧光硫测定仪特点：windows操作平台，人机对话，操作便捷。微电流检测采用国内首创专利产品—硫氮检测器，使仪器具有灵敏度高、噪声低、线性范围宽、抗干扰能力强等优点，是国内最先进的总硫含量分析仪。高压任意调节，标样校正可采取单点校正，方便、快速、准确。ts-3000荧光硫测定仪采用国际流行电路和进口器件，整机性能优于国内同类产品，并可替代进口荧光硫测定仪。

本产品的加工定制是是，品牌是兴化睿科，型号是TS-3000全自动型荧光硫测定仪硫含量测定总硫测定仪硫含量分析，类型是荧光定硫仪，测量范围是0.2~10000ppm（%），分析时间是2（s），电源电压是220（V），检测下限是0.1ppm