

销售供应微量硫分析仪SP-5680S

产品名称	销售供应微量硫分析仪SP-5680S
公司名称	北京科益恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京经济开发区科创十三街锋创科技园
联系电话	86-01057394981 13810292387

产品详情

微量硫分析仪是在我公司原有火焰光度检测器的基础上，经过不断改进，定型为微量硫专用分析仪，具有较高的灵敏度，稳定性较好，操作简便。

火焰光度检测器（fpd）是一种对硫化合物（气、液态的有机和无机各种形态硫）具有高灵敏度和高选择性的检测器，样品经过专用色谱柱进行分离后进入fpd，经过专用工作站进行计算，直接显示实际含量，从而精确完成对微量硫的分析。在甲醇、精苯、天然气、水煤气、焦炉气等项目中已得到广泛应用。sp-5680s型微量硫分析仪是基于色谱柱的分离及火焰光度检测器（fpd）对硫、磷化物的特殊选择性来检测气体样品中硫化物、磷化物的专用色谱分析仪，仪器选用独特的防吸附硫的特殊进样阀和气体管路，本仪器适用于测定食品级CO₂、油田气、半水煤气、石油裂解气、乙烯、丙烯等气体中等样品中的有机、无机硫化物的定性和定量分析及总硫的测定，。同时，可用注射器进样方式，测定烃类（汽油、石脑油、航空汽油、重油等）、苯类（苯、甲苯、二甲苯等）、醇类（甲醇、乙醇）等有机液体化学品中微量硫含量。例如：该仪器在国内精苯项目中，对微量噻吩的测定已得到广泛应用。以苯作为原料合成苯胺的过程中，苯中噻吩的含量超过0.4ppm，苯胺的产率就非常低。因此苯中痕量噻吩的分析，对苯胺的产率起着至关重要的作用。sp-5680s型微量硫分析仪可以检测出苯中噻吩含量为0.1 ppm。

主要性能特点 采用大屏幕液晶，中文显示。操作方便易学；

具有自诊断，超温断电保护，文件存储，调用，五阶程序升温等功能，具备单柱自动补偿功能；

独特的火焰光度检测器结构，操作简便，稳定时间快，采用特殊的火焰结构消除烃类化合物的干扰，使选择性大幅提高；

在光信号的收集上，采用聚焦的方式，使捕捉到的信号大幅增加，灵敏度成倍数提高； 采用优质材质及精湛的加工工艺，密封性很好，在实际操作中，抗外界干扰能力大幅提高，稳定性较好；

在检测器底部，采用加热功能，有效去除冷凝水，使分析精度有很大提高；

整机稳定性较好，操作简便，易于掌握；主要技术指标：1、温度控制（1）色谱柱室温度；

控温范围：室温加+3 ~ 400 。控温精度：优于±0.1 。

温度梯度：室温加+5 ~ 400 ，柱室有效区域内不大于1%。程序升温阶数：五阶。

升温速率：0.1 ~ 40 /min。初温终温控制时间：0 ~ 600min。程序升温的重复性不大于2%。

（2）汽化室、检测室温度控温精度：汽化室：优于±0.1 检测室：优于±0.1

2、氢火焰离子化检测器（1）检测限：不大于 1×10^{-11} g/s。（苯/CS₂）（2）噪音：不大于0.025mv

（3）漂移：不大于0.15mv/h 3、火焰光度检测器（1）检测限：

对硫不大于 5×10^{-11} g（s）/s（甲基对硫磷）对磷不大于 5×10^{-12} g（p）/s（甲基对硫磷）

(2) 噪音：不大于0.025mv (3) 漂移：不大于0.15mv/h 4、仪器尺寸与重量。
外型尺寸：635 × 490 × 470mm 重量：约55kg