

晋中BWS4000工业硅酸根分析仪价格 武汉博文

产品名称	晋中BWS4000工业硅酸根分析仪价格 武汉博文
公司名称	武汉博文电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市青山区工人村路钢谷18栋11层
联系电话	13808633788

产品详情

- 1、全自动工业分析仪采用双炉结构，即：水灰测试仪主机、挥发分测试仪主机。水灰指标和挥发分指标在计算机控制下可单独测定，同时也可以组合测定。
- 2、水灰测试仪主机、挥发分测试仪主机内置梅特勒电子天平，具有自动校正功能，称量结果准确。样品称取完成后可自动完成实验全过程，90min可完成一个批次（18-19个样品）水分、灰分、挥发分指标的全分析。测试数据准确。1个工作日（8小时）可完成2批次样品的测试。实验结束后，测试仪主机可自动开盖、散热，方便下一批样品的测试。
- 3、水灰测试仪可采用法测水、也可自行设置温度测水；慢灰、快灰、自定灰分测试等多种组合测试。常用经典慢灰，符合要求在不少于30Min内炉温升到500 的要求，灰分测试准确；同时采用气动缓慢方式自动开关炉门，避免骤冷骤热对炉体的损伤。
- 4、.挥发分测试仪采用双炉同时进行测试，低温部分单次可以放置24个样品，高温部分单次可进2组4个样品进行挥发分测试。（每个炉体可以进入2个样品）；齿轮送样，样品可准确的送入挥发分炉膛高温区。测试效率较普通工分仪高。

显色 在加有硫酸的酸性溶液中，使水中硅转变成可溶性正硅酸盐 H_4SiO_4 ，然后与钼酸盐在微酸性溶液中进行显色反应，生成黄色硅钼杂多酸，称为硅钼黄，其分子式为 $H_4SiMo_{12}O_{40}$ 。

加掩蔽剂 由于水中的铁、磷和砷均能与钼酸盐起显色反应，也生成黄色络合物，当加入还原剂时，BWS4000工业硅酸根分析仪价格，又会与硅钼黄一起被还原成钼蓝，因而会干扰硅的测定。为此，在对硅钼黄进行还原之前，先加入掩蔽剂(例如酒石酸、草酸)，使得干扰离子与掩蔽剂生成无色稳定的络合物，从而达到防止干扰分析的目的。

武汉博文电子有限公司是一家集科研开发、生产、销售、技术服务于一体的生产分析传感器、仪器仪表的综合性企业。公司主要产品包括：电极(传感器)、分析仪表、物位仪表、流量仪表、压力仪表等多个系列。

硅分析仪一般由采样及预处理、钼蓝法比色测定和操作-控制三部分组成，待测的工业用水经采用及预处理后，成为合乎硅表所要求的试样水，这一段属于采样及预处理部分;对试样水进行显色及比色测定到显示输出，为比色测定部分;操作控制整个系统的开关和电磁阀顺序动作的为操作控制部分。

晋中BWS4000工业硅酸根分析仪价格-武汉博文(推荐商家)由武汉博文电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉博文电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!