

微机定硫仪|快速自动测硫仪|测量煤炭含硫量的制造厂家

产品名称	微机定硫仪 快速自动测硫仪 测量煤炭含硫量的制造厂家
公司名称	全自动量热仪鹤壁市恒科仪器仪表有限公司
价格	100.00/木箱，纸箱
规格参数	
公司地址	鹤壁河南省鹤壁市山城区汤河街28号
联系电话	0392-2197699 13938179446

产品详情

微机定硫仪|快速自动测硫仪|测量煤炭含硫量的方法 定硫仪/测硫仪，煤中全硫含量是评价煤炭质量的重要指标之一，它也是大气污染的主要成份之一。其主要特点是：根据库仑滴定法原理，煤样在1150 高温条件及催化剂的作用下，在净化过的空气流中燃烧，煤中各种形态的硫均被燃烧分解为SO₂和少量SO₃气体，而被净化过的空气流带到电解池内，生成H₂SO₃或少量H₂SO₄，H₂SO₃立即被电解液中的I₂(Br₂)氧化成H₂SO₄，结果溶液中的I₂(Br₂)减少而I(Br)增加，破坏了电解液的平衡状态，指示电极间的电位升高，仪器自动判断启动电解，并根据指示电极上的电位高低，控制与之对应的电解电流的大小与时间，使电解电极上生成的I₂(Br₂)与H₂SO₃反应所消耗的数量相等，从而使电解液重新回到平衡状态，重复些过程，直到试验结束。最后，仪器根据对电解产生I₂(Br₂)所耗用电量的积分，再根据法拉弟电解定律计算试样中全硫的含量。定硫仪试验步骤 1将炉温控制在1150 ± 5 。

2将抽气泵的抽速调节到1000mL/min。于供气和抽气条件下，将250 ~ 300mL

电解液倒入电解池内。开动搅拌器后，再将旋钮转至自动电解位置。3于瓷舟中称取粒度小于0.2mg的煤样0.05g左右(称准到0.0002g)，在煤样上盖一薄层三氧化钨。将舟置于送样的石英托盘上，开启程序控制器，石英托盘即自动进炉，库仑滴定随即开始。积分仪显示出硫的毫克数或打印机打出硫的百分含量。定硫仪保养与维护 1、仪器应防止灰尘及腐蚀性气体侵入，并置于干燥环境中使用。若长期不使用，要妥善保管。仪器搬动时应轻放，特别是炉体，以防震坏硅碳管。

2、烧结玻璃熔板及其管道内有黑色沉结物时，应及时进行清洗。质量保证 设备在订货方正式验收合格后，视为正式交货。设备三包期为正式交货之日起一年。在三包期内，供货方对设备出现的各类故障及时免费维修服务。对非人为造成的各类零件损坏，及时免费更换。保修期外设备在使用过程中发生故障，供货方及时到订货方服务，积极协助订货方完成维护。定硫仪相关链接：

鹤壁恒科仪器官网：<http://www.hengkeyiqi.com> 煤炭化验仪器官网：<http://www.hkyq.net>

煤炭化验设备官网：<http://www.celiuyi.com> 煤质分析仪器官网：<http://www.hkyqyb.com>