微机溴价溴指数测定仪

产品名称	微机溴价溴指数测定仪
公司名称	北京兰铂高科检测仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:北京兰铂 型号:LAB-205
公司地址	北京市大兴工业开发区金星路12号奥宇科技大厦 3号楼7层
联系电话	010-58447318 15801584236

产品详情

简单介绍

LAB-205微机溴价溴指数测定仪具有平衡速度快、稳定性好、终点自动判断、结果准确、操作简便、分析速度快、数据自动处理、连续打印等特点。

微机溴价溴指数测定仪 的详细介绍

技术指标: 1.信号检测范围: 0~+999mV 2.信号分辨率: 1 µ V 3.电解电流: 0---10mA

4.检测范围:溴 价:0-300gBr/100g油 溴指数:0-1000mgBr/100g油

5.检测下限: 0.2 mgBr/100g油 6.准确度: 溴价: ±5% ±0.2gBr

溴指数: ±5% ±0.5mgBr 7.功率消耗: <=50W

主要特点:具有平衡速度快、稳定性好、终点自动判断、结果准确、操作简便、分析速度快、数据自动 处理、连续打印等特点。

工作原理:

溴价、溴指数是用来衡量物质的不饱和程度,其含量的高低亦反应了油品性能的优劣,溴价、溴指数越高,油品的不饱和烃含量愈高,安定性愈差,所以在石油化工生产过程中,常常对溴价、溴指数进行严格的控制分析,以保证产品质量。 溴价:在规定条件下,100g样品与溴反应消耗溴的克数。

溴指数:在规定条件下,100g样品与溴反应消耗溴的毫克数。 当含有不饱和烃的样品注入含Br2的电解液中,样品中的不饱和烃即和Br2发生加成反应,反应消耗的Br2,通过电解阳极电生补充。测量电生Br2 所消耗的电量,根据法拉第电解定律,即可得知样品的溴价、溴指数。

特别提示:

使用本机型,您应在当地另外购置个人电脑一台,如需打印实验数据还应另外购置打印机一台。如果不方便购置个人电脑或打印机也可由我公司代为购买。