

国六汽柴油硫氯测试仪器—微库仑硫氯测定仪

产品名称	国六汽柴油硫氯测试仪器—微库仑硫氯测定仪
公司名称	鹤壁慧尔仪器制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:DL 型号:YT-6M 功率:3.5
公司地址	鹤壁经济开发区卫河路与工贸巷交叉口西北角（注册地址）
联系电话	13503920302 13803921769

产品详情

国六汽柴油硫氯测试仪器—微库仑硫氯测定仪 国六汽柴油硫氯测试仪器—微库仑硫氯测定仪 化验柴油含硫量仪器，检测柴油硫含量设备，汽油含硫量测定仪，柴油十六烷值检测仪，汽油辛烷值测定仪，化验硫的仪器，检测汽油含硫量设备，油品热值检测仪器

在电解池中每通过96500库仑的电量，在电极上即会析出或溶入1克当量的物质。用公式表示如下：

式中：

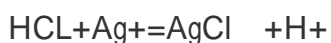
W ——析出物质的量，以克计算。

N ——在电极上每析出或溶入一个分子或原子所消耗的电子数目。

M ——析出物质的分子或原子量。

Q ——电解时通过电极的电量。

仪器原理：仪器采用微库仑（电量法）原理。样品被载气（氮气）带入裂解管中和氧气充分燃烧，其中的硫或氯定量地转化为SO₂或HCL。SO₂或HCL被电解液吸收并发生如下反应：



反应消耗电解液中的 I_2 或 Ag^+ ,引起电解池测量电极电位的变化,仪器检测出这一变化并给电解池电解电极对一个相应的电解电压。在电极上电解出 I_2 或 Ag^+ ,直至电解池中 I_2 或 Ag^+ 恢复到原先的浓度。仪器检测出这一电解过程所消耗电量,由法拉第电解定律推算出反应消耗的 I_2 或 Ag^+ 的量,从而得到样品中S或CL的浓度。