

氙灯老化试验机供货商 烟台氙灯老化试验机 科兴达电子

产品名称	氙灯老化试验机供货商 烟台氙灯老化试验机 科兴达电子
公司名称	苏州科兴达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区越溪街道东太湖路36号2幢104号厂房2楼D11室
联系电话	13382197957 13382197957

产品详情

气相色谱的定性定量分析

(一)定性分析

气相色谱的定性分析主要有相对保留值定性法、保留值规律定性法、已知物增加峰高定性法、化学试剂定性法、文献值对照定性法和

检测器定性法。

(二)定量方法

1.化法:如果试样中所有组分均能流出色谱柱，并在检测器上都有响应信号，都能出现色谱峰，可用此法计算各待测组分的含

2.内标法:在试样中加入一定量的纯物质作为内标物来测定组分的含量。内标物应选用试样中不存在的纯物质，氙灯老化试验机供货商，其色谱峰应位于待测

组分色谱峰附近或几个待测组分色谱峰的中间，并与待测组分完全分离，内标物的加入量也应接近试样中待测组分的含量。

气相色谱仪是用来测定样品中不同组分含量的分析仪器。采用气相色谱仪进行分析的方法称为气相色谱法。气相色谱法的原理是：样品溶液进样后，氙灯老化试验机公司，首先进入汽化室，然后在载气的传送作用下进入色谱柱（载气常用氮气或氦气），不同组分在色谱柱中被分离，后依次流出色谱柱，被检测器检测，得到其含量。测定样品中某组分的含量时，需要先分析已知浓度的标准样品，然后将标准样

品色谱峰的保留时间和峰面积与待测样品比对，计算待测样品中目标组分含量。气相色谱仪检测器大致分为通用检测器和选择性高灵敏度检测器。通用检测器可以分析范围广泛的化合物，其中火焰离子化检测器（FID）是常见的，烟台氙灯老化试验机，因为它可以分析几乎所有的有机化合物。相比之下，选择性高灵敏度检测器只能选择性地、高灵敏度地检测特定类型的化合物。大多数检测器需要一种或多种气体才能正常工作。有燃烧气、反应气、辅助气和尾吹气。在某些情况下，一种气体可能有多种用途。检测器气体的类型取决于具体的检测器。氙灯老化试验机供货商-烟台氙灯老化试验机-科兴达电子(查看)由苏州科兴达电子科技有限公司提供。苏州科兴达电子科技有限公司是江苏苏州,电子测量仪器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州科兴达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州科兴达更加美好的未来。