

气相色谱仪 GC-MS

仪器型号	Clarus680	
仪器状态	完好	
购置时间	2013.9	
存放位置	静远楼 A413	
负责人	陈晓晴	
联系电话	15855417585	
仪器简介	<p>气相色谱（GC）具有极强的分离能力；质谱（MS）对未知化合物具有独特的鉴定能力，且灵敏度极高，因此 GC-MS 是分离和检测复杂化合物的最有力工具之一；系统的生态运行模式可以减少仪器待机时电能和载气不必要的消耗；实时采集功能提供了全扫描与选择离子扫描的数据采集，可获得准确的定性、定量结果数据。</p>	
主要用途	<p>气相色谱法-质谱法联用（GC-MS）是一种结合气相色谱和质谱的特性，在试样中鉴别不同物质的方法。其主要应用于工业检测、食品安全、环境保护等众多领域。如农药残留、食品添加剂等；纺织品检测如禁用偶氮染料、含氯苯酚检测等。化妆品检测如二恶烷，香精香料检测等；电子电器产品检测，如多溴联苯、多溴联苯醚检测等；物证检验中可能涉及各种各样的复杂化合物，气质联用仪器对于这些司法鉴定过程中复杂化合物的定性定量分析提供强有力的支持。</p>	
技术参数	<p>控温范围：室温上 6℃-400℃ 控温精度：± 0.01℃ 程升速率：0.1℃-50℃/min 时间设定：0-9999.9/min 检测限：Mt ≤ 5 × 10⁻¹²g/s 灵敏度：S ≥ 5000mv. ml/mg</p>	