## 气相色谱质谱联用仪

**Gas chromatograph-mass spectrometer (GC-MS)**

****

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | GCMS-QP2010 |
| 厂商 | 日本岛津公司 |
| 放置地点 | 浙江大学紫金港校区化学实验中心224 |
| 联系电话 | 0571-88206290-8225 |
| 性能特点 | **1).**快速加热和冷却的柱温箱, 柱箱温度：室温以上4℃～450℃；**2).** 分流/不分流进样口,最高温度：450℃；**3).**质谱分析质量数范围: 1.5～ 1000u；**4).**整体惰性化高灵敏度离子源；**5).**预四极的高精度全金属四极杆质量分析器,**6).**二次电子倍增管检测系统；**7).**单涡轮分子泵高真空系统 |
| 软件功能 | SCAN/SIM同时分析性能； |
| 应用范围 | 适用于化学、化工、食品、医药、环境检测等领域有机物的快速、灵敏、高选择性定性、定量分析。 |