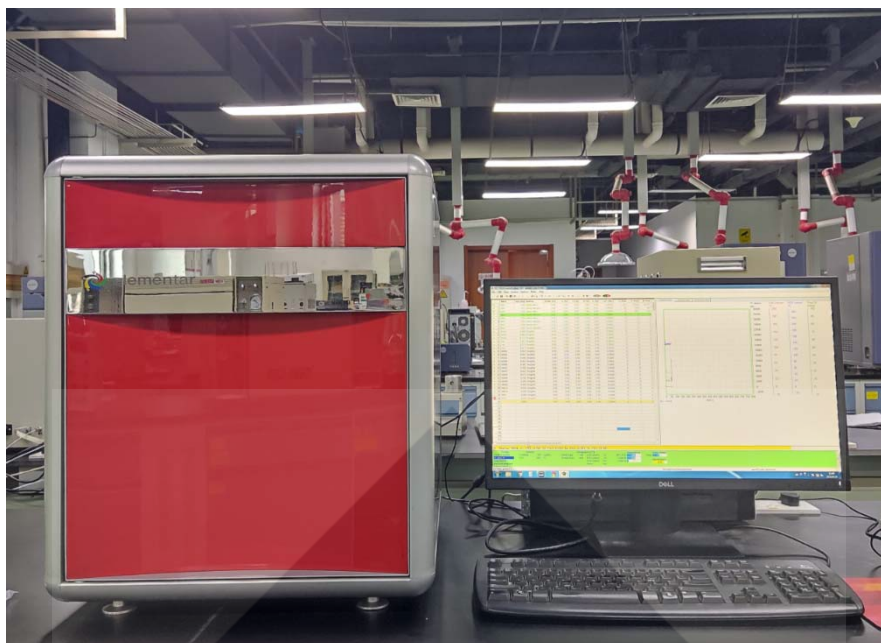


元素分析仪



型号	德国 Elementar vario EL cube 元素分析仪																								
仪器指标	<p>1) 称重范围：有机物最高可达到 20 毫克；</p> <p>2) 元素测量浓度范围：</p> <table border="1" data-bbox="438 1243 957 1713"> <thead> <tr> <th></th> <th>最大绝对量</th> <th>或</th> <th>动态范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>40mg</td> <td>或</td> <td>0 ~ 100%</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3mg</td> <td>或</td> <td>0 ~ 100%</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>15mg</td> <td>或</td> <td>0 ~ 100%</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>6mg</td> <td>或</td> <td>0 ~ 100%</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>1.2mg</td> <td>或</td> <td>0 ~ 100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 精度：绝对误差 < 0.1%，取决于样品类型，分析模式和配置；</p> <p>4) 分析时间：3 ~ 4min，根据元素含量和样品重量自由化</p> <p>5) 燃烧装置：高达 1200°C，100%回收率；</p>		最大绝对量	或	动态范围	C	40mg	或	0 ~ 100%	H	3mg	或	0 ~ 100%	N	15mg	或	0 ~ 100%	S	6mg	或	0 ~ 100%	O	1.2mg	或	0 ~ 100%
	最大绝对量	或	动态范围																						
C	40mg	或	0 ~ 100%																						
H	3mg	或	0 ~ 100%																						
N	15mg	或	0 ~ 100%																						
S	6mg	或	0 ~ 100%																						
O	1.2mg	或	0 ~ 100%																						

	<p>6) 吹扫和捕集柱：在三个气体吸附柱上实现气体组分分离，实现完美的峰分离，没有重叠，自动优化分析时间；</p> <p>7) 检测器：热导检测器；</p> <p>8) 样品引入系统：60 位自动进样器，在分析期间可重新加载；</p>
分析能力	<p>1) 石油产品及润滑剂中碳氢氮的测定（元素分析仪法）</p> <p>2) 有机化学品中碳氢氮硫含量的测定（元素分析仪法）</p> <p>3) 有机化学品中氧元素含量的测定（元素分析仪法）</p>
相关标准	<p>NB/SH/T 0656-2017 石油产品及润滑剂中碳、氢、氮的测定 元素分析仪法；</p> <p>SN/T 3005-2011 有机化学品中碳、氢、氮、硫含量的元素分析仪测定方法；</p> <p>SN/T 3128-2012 有机化学品中氧元素含量的测定 元素分析仪法</p>
仪器特点	<p>1) 元素分析仪分析速度快，CHNS 模式分析时间少于 5 分钟；</p> <p>2) 全自动检漏及待机唤醒功能，确保仪器时刻处于安全高效的工作状态</p>

中科合成油