

微量硫氮元素分析仪



型号	德国 trace SN cube 硫氮分析仪									
仪器指标	<p>1) 进样体积：3-80 uL；</p> <p>2) 元素测量浓度范围：</p> <table style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="text-align: center;">最大测量量</th> <th style="text-align: center;">最低检测限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">S</td> <td style="text-align: center;">1000 ppm</td> <td style="text-align: center;">6 ppb (LOD)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">1000 ppm</td> <td style="text-align: center;">15 ppb (LOD)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 精度：< 2 %RSD, 10 ppm 标准物 (S 和 N) ；</p> <p>4) 分析时间：4 ~ 6 min, 根据元素含量和样品重量自进行自我优化；</p> <p>5) 燃烧装置：高达 1200°C</p> <p>6) 检测器：热导检测器；</p> <p>7) 进样方式：手动注射器进样或液体自动进样器</p>		最大测量量	最低检测限	S	1000 ppm	6 ppb (LOD)	N	1000 ppm	15 ppb (LOD)
	最大测量量	最低检测限								
S	1000 ppm	6 ppb (LOD)								
N	1000 ppm	15 ppb (LOD)								
分析能力	1) 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定（紫外荧光法）；									

	2) 液态石油烃中痕量氮测定 (氧化燃烧和化学发光法)
相关标准	<p>1) SH/T 0689-2000 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法 (紫外荧光法) ;</p> <p>2) GB/T 34100-2017 轻质烃及发动机燃料和其他油品中总硫含量的测定 (紫外荧光法) ;</p> <p>3) SH/T 0657-2007 液态石油烃中痕量氮的测定 氧化燃烧和化学发光法</p>
仪器特点	<p>1) 双通道系统实现最灵敏 S 和 N 的测定;</p> <p>2) 无烟燃烧, 效果可靠, 维护成本低;</p> <p>3) 硫测定中无交叉敏感性, 独特的除氮模块, 解决了高氮浓度对紫外荧光检测的干扰;</p> <p>4) 样品灵活性, 集成液体进样器, 还可配备气体、LPG 或固体, 已实现样品基质的多功能性</p>

中科合成油