元素分析仪

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器型号** | 5E-CHN2000 |  |
| **仪器状态** | 完好 |
| **存放位置** | B201 |
| **负责人** | 王星 |
| **仪器简介** | 在复合催化剂的作用下，样品经高温氧化燃烧生成氮气、氮的氧化物、二氧化碳、二氧化硫和水，并在载气的推动下，进入分离检测单元。在吸附柱将非氮元素的化合物吸附保留后，氮的氧化物经还原成氮气后被检测器测定。其他元素的氧化物再经吸附-脱附柱的吸附解析作用，按照C、H、S的顺序被分离测定。 |
| **主要用途** | 测量煤样品种C、H、N含量。 |
| **技术参数** | 测试范围：碳（0.005%~100%）、氢（0.05%~25%）、氮（0.01%~100%）重复性：碳（Cad≤0.5%）、氢（Had≤0.15%）、氮（Nad≤0.08%）分析时间：6min一般试样称重：推荐80~100mg自动加样器：可一次进样35~70个功率：≤5.5kw电源：（220±22）V/（50~60）Hz重量：110kg外形尺寸（mm）：690×750×720 |