

数字煤岩分析仪

仪器型号	Axioscope	 <p style="font-size: small; text-align: right;">PRECISE 德国蔡司数字煤岩分析仪</p>
仪器状态	完好	
购置时间	2016. 11	
存放位置	志远楼 A401	
负责人	张敬霞	
联系电话	18852146096	
仪器简介	<p>自动测定煤镜质组随机反射率：测量光栏直径为 4 微米，优于国家标准规定。具有温度自动校正功能。可将不同温度下测定的反射率校正到标准温度状态，使测定结果不受温度条件影响。可测定项目多样。MY 数字煤岩分析系统自动测定总点数一万时，约 15 分钟测定一个样品，测定总点数二万时，约 20 分钟测定一个样品。</p> <p>半自动测定显微煤岩组分：数字煤岩分析系统既可分别，也可同时按能够按国家有关标准半自动测定显微煤岩组份与镜质组反射率，并给出有关煤岩参数。</p> <p>半自动测定煤镜质组反射率：煤反射率测定结果，满足国家标准 GB6948-98《煤镜质组反射率测定方法》，可根据测定结果给出镜质组平均随机反射率、镜质组平均最大反射率、标准方差等煤岩参数与反射率分布图。MY 数字煤岩分析系统可由测定结果依据有关国家标准（GB/ 15591-1995《商品煤反射率分布图判别方法》等）自动给出对煤钟、煤类型的判别，不再需要测定者判断。而以往的煤反射率测定仪器均需要由操作者根据测定结果对煤钟、煤类型进行判别。</p> <p>自动测定焦炭气孔率：可自动测定焦炭气孔结构参数，测定点数为 10 万，约 20 分钟测定一个样品。给出焦炭气孔率、焦炭气孔平均直径、焦炭气孔壁平均厚度，焦炭气孔直径分布直方图、焦炭气孔壁厚度分布直方图等。自动测定 6 种组分颗粒的百分含量、平均径与粒径分布、分布直方图等，还可半自动测定 10 种组分的百分含量及其反射率。</p>	
主要用途	煤地质学、配煤及化工测定	
技术参数	<p>物镜详细参数： EC "Epiplan"20x/0.40 M27 EC "Epiplan-Neofluar"50x/1.0 Oil Pol</p> <p>功能转换盘：具备 6 位功能转换盘，有预留位置，便于日后升级，转盘式设计。</p> <p>照明装置：采用 12V100W 长寿命高亮度卤素灯及反光碗装置的柯拉照明方式，带调光装置。灯泡寿命 2000 小时。</p> <p>物镜转盘：6 孔可对中万能物镜转盘。</p> <p>显微分光光度计采用了德国 PerkinElmer 公司新型半导体技术的光电倍增管。</p>	