

# 系统稳定可靠--胶质层测定仪

产品名称	系统稳定可靠--胶质层测定仪
公司名称	鹤壁市科达仪器仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:鹤壁科达 型号:JC-6
公司地址	鹤壁市淇滨区淮河路东段
联系电话	0392-2625100 13503925100

## 产品详情

系统稳定可靠JC-6型胶质层测定仪的产品概述：

胶质层指数的测定方法是苏联列·姆·萨保什尼可夫和列·帕·巴齐列维奇在1932年提出的。此法是模拟工业焦炉的炭化室，

通过对特制煤杯中的煤样进行单侧加热，使其形成一系列的等温层面。并使煤杯中煤样相应形成半焦层、胶质层和未软

化的煤样层三个部分。利用探针测量出胶质体的最大厚度Y，试验终了时测得最终收缩度。工业生产中常用Y值指导配

煤炼焦。胶质层指数测定仪从最初的自计钟绘制体积曲线，演变到电脑绘制体积曲线。但是，始终都是由人工去探测胶

质体的上下层面。人工探测存在不同化验员探测力度不同检测出Y值结果也不同的问题。JZC-4000C智能型全自动胶质

层测定仪完全克服了人工探测力度不同造成偏差的问题。本系统具有全过程自动识别功能。

系统稳定可靠JC-6型胶质层测定仪的技术性能：

- 01、具有一键启动智能机械手全自动检测控制功能。
- 02、具有人工手动控制智能机械检测功能。

- 03、具有依据体积曲线的变化量全程智能识别体积波形无需人工选择体积波形的功能（平滑下降型，平滑斜降型，  
波型，微波型，“之”字型，山型，“之”山混合型及Y值 < 7mm的波型）。
- 04、具有对智能机械手自动探测的数据无需人工校对的功能。
- 05、具有依据体积曲线的变化量及胶质层检测技术工艺，全程智能检测胶质体的厚度功能。
- 06、依据胶质体的厚度，自动绘制层面曲线并计算X值和Y值。
- 07、系统具有智能保存胶质体的上下层面变量功能。
- 08、具有动态显示温度、体积、探针位移、探针受力以及PID输出变量曲线的功能，以便监控设备是否正常运行。
- 09、具有温度给定、升温速率以及控温时间变化量的显示功能，以便监控设备是否正常运行。
- 10、具有当热电偶故障时超低温、超高温、超炉温的保护功能，用以保护加热电炉的安全运行。
- 11、具有自动识别热电偶未插入煤杯中的报警功能，用以保护整体设备安全运行。
- 12、控温方式炉体预热时采用软启动开环控制（以提高硅碳棒的使用寿命），进入加热状态采用闭环控制。
- 13、具有SCR合分闸、控温系统运行、智能机械手工作状态、探针上下限位及探针运行状态开关量显示功能，  
以便监控设备是否正常运行。
- 14、各种设定参数由工业控制触摸屏计算机录入并保存。
- 15、具有打印输出实验报告并可查看历史报告功能。

系统稳定可靠JC-6型胶质层测定仪的技术参数：

- 01、Y值： 20mm时，重复性限 1mm  
> 20mm时，重复性限 2mm
- 02、X值：重复性限 3mm
- 03、电炉：4KW × 2
- 04、控温精度：0 ~ 250 精度 ± 3 ，30分钟 8 /min
- 05、250 ~ 730 精度 ± 2 ，160分钟 3 /min

06、控温范围：0 ~ 800

07、智能机械手：最大检测压力5kg，最大探测深度60mm

08、位移测量范围：0 ~ 100mm，精度为0.25%FS

09、测温元件：K型热电偶

10、加热体：硅碳棒

11、工作电压：AC220V  $\pm$  10%,50Hz  $\pm$  5% 三相五线制

12、工作环境：5 环境温度 40 ，湿度 85%，无强磁场，无剧烈振动

鹤壁市科达仪器仪表有限公司位于河南省鹤壁市卫河路,我公司秉承"高质、高效、创新、超越"的经营理念，艰苦创业、锐意进取，使公司的规模和效益日益壮大和提高。坚持"诚信为本"，始终把顾客满意作为公司的出发点和归宿，树立了良好的企业形象，赢得各界人士的一致好评。

我们深信服务是企业的生命，质量是企业的保障，诚信是企业的灵魂。科达人将与您一起共创辉煌。