



杭州川一实验仪器有限公司

产品名称：石墨消解仪

产品规格：CY-XJY20

产品品牌：川一仪器

THE PRODUCT DESCRIPTION ▶ | 产品说明：

川一仪器系列石墨消解仪选用优质高纯石墨材料，自行研发了智能石墨消解仪。具有消解快速、高效、方便等优点，适用于农业、林业、环保、化工、食品、医药、生化等行业以及高等院校、科研部门对土壤、食品饲料、植株、种子、矿石等化学分析之前的样品消解处理，也可以与微波消解仪配套，进行微波消解的预处理或消解后赶酸，是原子吸收、原子荧光、ICP-AES 等分析仪器的理想配套产品。

THE MAIN CHARACTERISTICS ▶ | 主要特征：

大屏幕 LCD 智能程序控温，实现程序升温并控制加热保持时间，完成加热程序后自动停止加热，可设定多达 100 段升温程序。。环绕式加热，具有升温快速、温度均匀，程序控制、消解完全、高效方便可同时进行多达 40 个样品的处理，大大提高工作效率。

PID 参数自检，可调节加热速率，控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，单孔温度波动度 $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 。

整机机箱采用不锈钢材料制成，具有良好的耐腐蚀能力

采用温度参数修正设计，温度探头精准检测温度变化，并可修正显示样品反应温度，实现所见即所测（温度控制仪面板显示温度为实际样品反应温度）。

性能优越的加热体，能保证各个消解孔之间温度均匀性

TECHNICAL PARAMETERS ▶ | 技术参数：

型号	CY-XJY20	CY-XJY40
消解孔数	20个	40个
样品容量	50ml	50ml
控温范围	室温-320 $^{\circ}\text{C}$	室温-320 $^{\circ}\text{C}$
控温精度：	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
孔间温差：	$\pm 3.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 3.0^{\circ}\text{C}$
孔温波动：	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$
功率：	2600 W	2600 W
重量	30Kg	30Kg
控显方式	PID，大屏幕LCD智能程序控温	PID，大屏幕LCD智能程序控温
电源	交流220v/50HZ	交流220v/50HZ
配置	聚四氟乙烯消解杯1套；	聚四氟乙烯消解杯1套；