



产品名称: 石墨消解仪

产品规格: JT-XJY40

产品品牌: 聚同/JTONE

产品说明:

JTONE系列石墨消解仪适用于食品、医药、农业、林业、环保、疾控、化工、生化等行业以及高等院校、科研部门对土壤、饲料、植株、种子、矿石、生物组织等样品消解处理。大屏幕LCD智能程序控温,环绕式加热,具有升温快速、温度均匀,程序控制、消解完全、高效方便等优点,温度、时间等参数可以自由设定是在常压下对样品进行消解,采用等静压高纯石墨,耐酸碱、耐高温,操作简单,样品处理批量大。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。

产品特点:

节能高效: 采用独特的加热保温方式,比同类产品节能30%以上。可同时进行多达40个样品的处理,大大提高工作效率。

控温精确: 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 $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 。

程序控制: 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。

防腐设计: 石墨导热材料,表面无惧强酸强碱腐蚀。连接部件采用防腐材料,机箱作防腐喷塑处理,可抵抗恶劣的腐蚀环境。主机箱和控制器为分体式,控制部分通过2米的数据线置于橱窗外,避免腐蚀娇贵的电子器件。

温度修正: 采用温度参数修正设计,温度探头精确检测温度变化,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)。

加热均匀: 加热体选用导热性能优越的等静压高纯石墨,保证各个消解孔间的温度均匀性,孔间温差小于 $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$

技术参数:

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

标准配置: 聚四氟乙烯消解杯1套;

请注意样品容器与消解温度的匹配性;特殊应用和其他规格,可订制。