

土壤赶酸器JTSM-12可配玻璃/聚四氟消解试管导热性能高

产品名称	土壤赶酸器JTSM-12可配玻璃/聚四氟消解试管导热性能高
公司名称	杭州聚莱仪器有限公司
价格	6200.00/台
规格参数	品牌:聚同 型号:JTSM-12 产地:浙江杭州
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦3幢二单元1127室
联系电话	13115717850

产品详情

土壤赶酸器JTSM-12可配玻璃/聚四氟消解试管导热性能高

石墨消解器又称(赶酸器,尿碘消解仪),应用新型消解技术,具有升温快速、程序控制、温度均衡等优点,适用于食品、药品、质检、环保、疾控、化工、高校等行业样品前处理,同时可用于微波消解的预处理和赶酸处理,是原子荧光、原子吸收、ICP-AES等分析仪器的理想配套产品。

主要特征

1.石墨消解仪整机采用模具化生产,外观简洁、大方;2.采用半透明的中和单元设计,易于观察,更换方便;3.采用PTFE耐腐蚀管路设计,增加了仪器的整体寿命;4.石墨消解仪采用PID控温技术,控温精度高;5.炉内平均温差较小,样品消解效果一致性好,热传导效率高;6.炉内温度连续可调,可控温度恒定,仪器操作简单;7.整机具有过压、过流、过热等多重保护;8.机盖采用不锈钢材料制成,具有良好的耐腐蚀能力;9.硅酸盐隔热方式;10.石墨块经过特殊抗氧化技术处理,延长使用寿命,炉体孔间温差小;11.采用立体环绕加热,样品各部位受热均匀,大程度上防止了热量的散失。

应用范围 广泛应用于食品、生物样品、污水处理、土壤环保、农产品、化妆品

样品预处理本样品消解方法适用于粮食、豆类、蔬菜、水果、鱼类、肉类及蛋类等食品,奶油、黄油、沙拉、全脂奶粉、蜂蜜等高脂高糖类的样品不使用本方法。对于粮食、豆类去杂质后,磨碎,过20目筛,储于塑料瓶中,保存备用;对于蔬菜、水果、鱼类、肉类及蛋类等水分含量高的鲜样用食品加工机或匀浆机打成匀浆,储于塑料瓶中,保存备用。

本实验使用的标准小麦粉不需预处理。消解过程:测Pb和Cd时使用如下消解步骤:称取0.29样品小麦

粉加到消解管，加入xiao酸5ml，高lv酸0.5ml，左右摇动玻璃管使样品与消解液充分混合，放置石墨消解仪中静置guo夜。然后启动DS?360。升温消解。采用的消解程序实验结果使消解液无色澄清，若消解液仍有淡黄色，则需延长工步3的时间，剩余消解液1ml左右。不同的样品所需时间不同，较易消解样可缩短工步2的保持时间。消解完后，取下消解管，冷却至室温，定容待分析。测As时采用如下消解步骤：称取0.39样品小麦粉加到消解管，加入liu酸2ml，xiao酸3ml，高lv酸0.5ml，左右摇动玻璃管使样品与消解液充分混合。采用如表3.3的消解程序启动石墨消解仪，冒白烟即可。消解完后，取下消解管，冷却至室温，加入liu脲+抗坏血酸做还原剂，定容待分析。