

DTD-25数显恒温消解仪/消解仪/恒温金属浴

产品名称	DTD-25数显恒温消解仪/消解仪/恒温金属浴
公司名称	金坛市瑞华仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞华 型号:DTD-25
公司地址	金坛市北环东路一号
联系电话	86-051982535066/82535077/82535088

产品详情

【产品简介】

dtd-25数显恒温消解仪消化原理：将样品和消化液置于消化管中，在恒温状态下进行消化，使样品彻底消化后用于各种仪器分析和化学分析。消化样品范围：品样品，各种水样，生物样品(血，尿，毛发)，化妆品等。

【详细说明】

一、简介：

dtd-25数显恒温消解仪消化原理：将样品和消化液置于消化管中，在恒温状态下进行消化，使样品彻底消化后用于各种仪器分析和化学分析。消化样品范围：品样品，各种水样，生物样品(血，尿，毛发)，化妆品等。

二：dtd-25数显恒温消解仪技术参数：

- (1) 温控范围：室温-250 （特别说明：温度指恒温块温度，消解的样液温度和消化液的沸点一致）。
- (2) 温度稳定性： 1 。
- (3) 消化孔数：18孔，孔径： 26mm，适用于外径 25mm的消化管。
- (4) 加热功率：1500w
- (5) 温控方法：微电脑pid控制，双屏led显示，清晰直观。

二、试剂和器材：

- (1) 消化液：硝酸+高酸(4：1)
- (2) 塑料镊子或竹夹子：用于从浸泡玻璃器材的10%硝酸液中取物。
- (3) 消化管：外径 25 × 长80(mm)平低硬质玻璃，消化前将消化管用10%硝酸浸泡过夜，洗净晾干或干燥后使用。

三、样品消解法：

1、食品样品消解：

- (1) 将消解仪移入通到厨房中设加热至120 .
- (2) 液体样品(如白酒,纯净水,天然水等)吸取1-10.0ml(样品至消化管中,加入三粒玻璃珠)将消化管放入消解仪上120 加热至近干,加入1.0ml(消化液240 恒温消解至近干,取下放冷,定容一定体积进行测定)
- (3) 一般性食品(如色酒,饮料,水果糖,冲剂,面食品,粥类等)称取0.500-1.000g样品至消化管中,加入三粒玻璃珠,加入10.0ml消化液,消化管放入消解仪上160 消化约1-3h)至消化液澄清后,240 恒温消解至完全,取下至冷,定容至一定体积进行测定.
- (4) 含大量油脂和沉淀物的食品(如肉食品,香肠,豆油,奶粉,奶糖,巧克力等)称取0.300-0.500g样品至消化管中加入三粒玻璃珠,加入10ml消化液,将消化管放入消解仪上160 消化3h,如果溶液已澄清240 恒温消解至近干,取下放冷,定容至一定体积进行测定.

2、水样消解：

1.00-10.0ml样品至消化管中,加入三粒玻璃珠,将消化管放入消解仪上120 加热至近干,加入消化剂(清洁水加入0.50ml消化剂,污水加入2ml消化剂)240 恒温消解至近干取下放冷,定容一定体积进行测定.

3、发样消解:

称取0.200g样品至消化管中加入三粒玻璃珠加入5.0ml消化液于消解仪上160 消化30min.240 恒温消解至近干,取下放冷,定容至一定体积进行测定.

4、化妆品消解:

取0.100-0.200g化妆品至消化管中,加入三粒玻璃珠加入5-10ml消化液,160 消化1-2h至溶液澄清240 恒温消解至近干,取下放冷,定容一定体积进行测定.

四、注意事项

- 1、 部分分析方法需要将酸(消化液)赶尽才能进行分析,如极谱分析部分白墨炉测分析等.

2、部分分析法需要采用不同消化液和温度控制,如测汞,消化液-硝酸+硫酸(4:1).温控始终在160

五、使用方法：

接通电源，打开电源开关，温控仪显示窗上排显示“inp”下排显示“量程值”约3秒后进入到正常显示状态。

dtd-25数显恒温消解仪温度及恒温时间的参看及设定：

点击“设定”键，进入到温度设定状态，显示窗下排显示提示符“sp”，上排显示温度设定值(先个位值闪烁)，可通过移位、增加、减小键修改所需的设定值；再点击“设定”键进入到恒温时间设定状态，显示窗下排显示提示符“st”，上排显示恒温时间设定值(先个位闪烁)，可通过移位、增加、减小键修改所需的设定值；再点击“设定”键，退出此设定状态，修改的设定值将自动保存，恒温消解仪将按设定值运行。

当设定时间为“0”时，没有定时功能，消解仪将连续按设定温度运行，温控仪下排显示设定温度值，上排显示实际温度；当设定时间不为“0”时，显示窗下排显示运行时间，并且最后一位小数点亮，等测量温度达到设定温度后，定时器开始计时，点亮的小数点闪烁，运行时间到，显示窗口下排显示“end”，蜂鸣器鸣叫30秒，此时若需继续运行，长按“减小”键3秒即可。

本产品的加工定制是是，品牌是瑞华，型号是DTD-25，测量范围是RT-250