

# BCT-8108型 国标COD微晶消解器

产品名称	BCT-8108型 国标COD微晶消解器
公司名称	博驰特（重庆）仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品品牌:博驰特 产品型号:BCT-8108型 产地:重庆
公司地址	重庆市高新区曾家镇大学城西路11号附211号（注册地址）
联系电话	19112091837

## 产品详情

### 产品介绍

标准微晶COD消解器，采用玻璃毛刺回流管代替球形回流管，并以风冷技术取代自来水冷却方式。冷却部分主要由毛刺冷凝管和风机完成，冷凝管上部分为球形，催化剂由此处加入，阻止了样品中轻组分的瞬间挥发，下部分为“毛刺”形，在一个平面上从冷凝管壁伸出的3个相向球形冷凝管，加上上部分球形回流管内冷却水和机内风机的双重作用，确保了样品的回流冷却。

### 主要特点

采用进口微晶面板，可耐700 高温，发热均匀，升/降速度快，表面平整光滑易清洗、维护。

新型的耐高温陶瓷纤维发热盘，受/导热均匀。

玻璃毛刺回流管和散热系统，具有良好的消解回流效果来确保消解结果的平行性和准确性。

数字显示微晶面板温度。数字显示消解时间：温度和定时可以随时设定。

消解完毕后，设备自动停止加热，风机继续工作120分钟，辅助样品冷却，可无人看管作业。

### 仪器结构

仪器主要由机身、回流管、风扇、微晶加热板等4大部分组成，采用微机PID技术进行定时控制加热电炉板和风扇，可对8个锥形瓶回流装置同时进行加热。

仪器的化学溶液配制、操作和COD的计算完全遵照(HJ828-2017)重铬酸盐法，低于50mg/L的COD水样可通过稀释滴定剂和氧化剂来提高\*\*度，高于700mg/L的COD水样，可以通过水样的比例稀释来完成测定。

### 技术参数

测量范围：10 ~ 1000mg/L、于1000mg/L的样稀释

测量时间：10分钟 ~ 2时

测量误差：邻苯甲酸氢钾标准溶液（500mg/L）相对标准偏差不于5.0%

环境温度：5-40 ， 85%冷凝

电源电压：AC（220V ± 5%），50Hz

加热功率：2000W

样品数量:8个（采用24#磨口250ml锥形瓶）

### 发货清单

消解器主机	1台	专用冷凝器	8支
250mL锥形瓶	8个	保险丝	2只