

## 适用于Gt-400系统酸回流及样品制备的高纯度Ptfе微波消解罐替换件

货号: PL-CP145



### 简介

使用专为GT-400系统设计的优质替换件——高纯度PTFE微波消解罐，升级您的实验室样品制备。这些可定制的含氟聚合物储罐具有卓越的耐化学性和热稳定性，可满足苛刻的酸消解和回流工业应用需求。

### [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
环境分析	消解土壤、沉积物和污泥样品以进行重金属定量。	使用氢氟酸完全溶解硅酸盐，且消解罐无降解。
食品安全检测	制备谷物、油类和动物组织等有机基质以进行元素分析。	用最少的酸量快速分解有机物。
制药质量控制	检测活性药物成分（API）和辅料中的元素杂质。	通过消除消解罐壁的浸出，符合严格的纯度标准。
石化研究	消解催化剂、原油和润滑油添加剂以进行痕量金属监测。	承受高温高压，适用于难消解的碳氢化合物。
冶金与采矿	溶解矿石、合金和地质样品以进行矿物学评估。	在强腐蚀性酸混合物和高矿物负荷下表现稳健。
特种化学品	测试高纯度化学品和聚合物中的痕量污染物。	保持高灵敏度检测所需的超低空白水平。

属性	PL-CP145 规格参数
型号	PL-CP145
材质结构	高纯度PTFE / 改性TFM / PFA (可选)
兼容性	GT-400微波消解系统的替换件
尺寸参数	可通过CNC制造完全定制
工作容积	根据客户要求定制
额定压力	根据定制壁厚度和设计而变化
温度限制	针对标准微波消解范围进行了优化
设计类型	定制实验室设置 / 非标准加工零件
表面处理	内外表面高精度抛光