

定制Ptfе实验室坩埚 高纯度耐化学腐蚀白色实验室器皿 用于电热板加热

货号: PL-CP292

简介

利用我们的定制高纯度PTFE坩埚优化痕量分析。专为耐260°C高温和零浸出而设计，这些耐化学腐蚀容器可与实验室电热板完美集成，适用于当今全球高端工业实验室环境中苛刻的酸消解和样品处理工作流程。

了解更多



应用	描述	主要优势
痕量金属分析	使用浓酸消解土壤、水和生物样品，以进行ICP-MS制备。	零背景污染确保准确检测万亿分之一级别的含量。
半导体加工	处理晶圆制造和清洗中使用的超纯湿化学品和蚀刻剂。	保持高产半导体制造所需的化学纯度水平。
药物研发	涉及侵蚀性溶剂的活性药物成分（API）的合成和稳定性测试。	防止容器与敏感药物化合物之间的相互作用。
环境检测	大规模酸消解废料和工业废水，以满足法规合规性。	高耐久性和耐酸性延长了实验室耗材的使用寿命。
冶金学	使用王水或其他强矿物酸溶解金属合金和矿石。	在高温下抵抗最具侵蚀性的酸混合物。
食品安全检测	制备食品样品以进行重金属筛查和营养分析。	符合高纯度标准，防止假阳性污染结果。
石油化工分析	涉及高温烃加工的催化剂测试和添加剂评估。	在高温环境下性能稳定，无结构变形。

参数	PL-CP292 规格详情
型号标识符	PL-CP292 系列
主要材料	超高纯度原生PTFE（聚四氟乙烯）
颜色	不透明白色
最高工作温度	260°C (500°F)
最低工作温度	-200°C (-328°F)
耐化学性	耐所有酸、碱和有机溶剂
定制范围	尺寸、体积和几何形状完全可定制
体积选项	定制指定（可选范围从1mL到5000mL+）
壁厚	提供标准或定制壁厚设计
底座设计	精密研磨平底，用于电热板接触
表面孔隙率	无孔、疏水表面
制造工艺	从等静压棒材进行精密CNC加工