

带盖高纯聚四氟乙烯坩埚 耐腐蚀痕量分析实验器皿 适用于强酸强碱应用场景

货号: PL-CP87



简介

这款高纯聚四氟乙烯坩埚可实现零重金属浸出，完全耐受强酸强碱腐蚀，助力优化实验室痕量分析。它经过精密制造，可满足全球专业研究环境中苛刻的工业化学处理与高性能样品消解需求。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
痕量金属分析	使用浓硝酸或氢氟酸消解地质或生物样品	避免背景干扰与重金属污染
半导体加工	硅晶圆与高纯电子元器件的蚀刻与清洗	耐受强蚀刻化学试剂，同时保持衬底纯度
电池研究	电解质材料与正/负极前驱体的合成与测试	对锂盐和活性有机酸盐保持化学惰性
环境监测	电感耦合等离子体发射光谱 (ICP-OES) 重金属检测用水、土样品前处理	确保测得的痕量元素完全来自样品本身
药物合成	作为高纯度活性药物成分 (API) 与中间体化合物的反应容器	消除容器壁杂质浸出污染产物的风险
石化检测	机油添加剂与腐蚀性润滑组分的高温分析	在热焓和含硫物质环境中仍保持结构完整
核化学	酸性水溶液中放射性同位素的处理与加工	表面无孔隙，耐辐射且易于去污
特性	PL-CP87规格参数	说明
型号	PL-CP87	核心参考系列
材质	高纯全新料聚四氟乙烯	100%含氟聚合物含量
额定容积	可定制	标准容积100ml，也可按需求定制
壁厚	可定制	针对特定热/压力载荷设计
坩埚盖配置	标配/可定制	提供摩擦配合或螺口盖选项
耐温范围	-200°C 至 +250°C	性能受具体压力条件影响
化学兼容性	通用耐腐 (熔融碱金属除外)	对氢氟酸、王水等具备出色耐受性
表面处理	高精度数控加工	低轮廓粗糙度值，样品残留极少
制造属性	定制化产品	按工业标准定制生产
合规等级	痕量分析级	不含常见工业污染物