

# 定制高纯度Ptfе储存桶，带耐腐蚀螺纹密封盖及低背景特性 15L

货号: PL-CP227



## 简介

精密工程设计的15L

PTFE储存桶，专为关键痕量分析和腐蚀性化学品储存而设计。具有低背景特性和数控加工螺纹盖，这些可定制单元确保在苛刻的工业实验室环境中保持绝对的样品完整性。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体级化学品储存	储存晶圆制造中使用的超纯光刻胶、蚀刻剂和清洗剂。	防止可能破坏半导体良率的金属离子污染。
痕量金属分析	在环境测试中通过ICP-MS或AAS分析容纳样品和标准品。	确保超低背景噪声，以实现准确的ppt级检测。
医药中间体处理	运输对玻璃或标准塑料有反应的敏感医药中间体。	在整个生产过程中保持生物和化学纯度。
氢氟酸容纳	安全储存和分配HF，否则它会溶解玻璃容器。	对氟化物攻击具有卓越的耐受性并增强操作员安全性。
核废料取样	收集放射性或高腐蚀性废料样品以进行实验室测试。	长期耐用性和抗辐射引起的降解能力。
高纯度溶剂存档	长期储存分析化学中使用的HPLC或GC-MS级溶剂。	防止增塑剂或单体浸出到溶剂中。
定制反应容器	定制为夹套或带端口容器，用于专门的化学合成。	为苛刻或高纯度反应提供定制环境。

参数	PL-CP227 规格详情
型号标识符	PL-CP227
材料	100% 原生聚四氟乙烯 (PTFE)
标称容量	15 升 (基础型号)
制造方法	高精度数控加工 / 车床车削
封闭类型	内/外螺纹密封盖
表面光洁度	光滑、无孔、低表面能
工作温度范围	-200°C 至 +260°C
化学耐受性	通用 (除熔融碱金属和元素氟外)
浸出特性	低背景 / 痕量分析级
定制选项	尺寸、体积、盖子端口、浸液管、排放阀
壁厚	加固以实现工业耐用性
密封完整性	液密和耐蒸汽