

大口径Ptfе样品储存桶 定制耐化学腐蚀氟聚合物容器 耐酸碱实验室器皿

货号: PL-CP385



简介

高纯度大口径PTFE样品储存桶为强酸和强碱提供卓越的耐化学性。可定制的50L容器确保无泄漏性能和无污染储存，满足苛刻的工业、制药和高纯度实验室样品管理及处理需求。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体制造	超纯（UHP）蚀刻酸和清洗溶剂的储存和运输。	防止金属离子污染并保持亚ppb纯度水平。
制药加工	在合成过程中容纳活性药物成分（API）和反应性中间体。	确保零可浸出物干扰并经受灭菌方案。
痕量分析研究	涉及强腐蚀性消解试剂的环境监测样品收集和储存。	最大限度地减少通过吸附造成的样品损失并消除背景污染。
石化测试	管理腐蚀性原油添加剂和高反应性催化剂成分。	高热稳定性和对碳氢化合物基溶剂的耐受性。
特种化学品生产	会降解标准聚合物或玻璃容器的浓缩试剂的大容量储存。	在恶劣环境中的长期耐用性和抗应力开裂性。
核工业	处理放射性液体废物和腐蚀性同位素分离化学品。	辐射稳定性和卓越的密封可靠性。
航空航天材料	储存需要高纯度的高性能润滑剂和液压流体。	保持流体完整性并抵抗变化的压力/温度循环。
规格类别	PL-CP385 参数详情	定制选项
型号标识符	PL-CP385	所有定制变体的基础平台
材质结构	100% 纯高纯度 PTFE	可提供定制填充PTFE（如碳、玻璃）
体积容量	可定制（标准基础高达50L）	根据要求范围从1L到100L+
温度范围	-200°C 至 +260°C	固定材料属性
耐化学性	通用（pH 0-14）	耐受所有已知的酸、碱和溶剂
瓶颈样式	大口径 / 宽开口	可指定直径以便泵插入
壁厚	厚壁工业级	可根据压力或重量需求定制
表面光洁度	无缝隙、高抛光内部	可通过CNC实现定制Ra值
封闭机制	PTFE螺纹螺旋盖	可选二次密封或通气盖
制造方法	全CNC加工 / 等静压成型	针对复杂的几何要求量身定制
认证	提供材料纯度认证	可提供定制可追溯性和文档