

高纯聚四氟乙烯广口样品存储桶 耐酸可定制含氟聚合物桶

货号: PL-CP30



简介

这款可定制50升聚四氟乙烯广口样品桶可优化化学品存储效果。专为耐强酸和高纯应用设计，具备卓越耐用性、防漏密封和全定制加工能力，可满足苛刻工业实验室环境需求。

了解更多

应用领域	说明	核心优势
半导体加工	存储和运输超纯刻蚀酸和光刻胶剥离液	零金属离子浸出，保障晶圆良率。
药物合成	存储反应中间体和活性药物成分（API）	化学惰性可防止副反应和污染。
痕量金属分析	制备和存储校准标样和浓酸空白样	本底噪声极低，适配ICP-MS和AAS测试。
石化测试	处理腐蚀性催化剂和高纯烃类物质	在强有机溶剂环境下仍保持结构稳定。
废物管理	收集危险高浓度实验室化学废物	安全封存，防止环境泄漏和烟气暴露。
低温存储	在液氮环境下保存生物或化学样品	在极端低温下仍保持韧性，抗开裂。
电池研发	存储用于锂离子测试的腐蚀性电解液和导电盐	抗电化学降解，防水渗入。
食品香精行业	存储浓缩香精和酸性风味化合物	符合FDA标准材料，不会改变风味特征。

规格类别	PL-CP30产品参数
型号标识	PL-CP30
主要材料	100% 全新高纯聚四氟乙烯
标准容量	50升（支持定制）
容器类型	广口样品存储桶
温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
耐化学性	可耐受所有酸、碱、溶剂和反应试剂
壁厚结构	厚壁，精密加工或模塑成型
密封类型	聚四氟乙烯螺旋盖，带防漏密封结构
表面光洁度	超光滑、无孔隙、无沟壑内表面
定制范围	尺寸、壁厚、接口和配件
制造工艺	CNC加工和/或高压模压成型
安全合规	化学惰性、无浸出、无毒