

高纯度耐腐蚀聚四氟乙烯原料桶 4L螺纹密封低背景进料罐

货号: PL-CP124



简介

这款4L聚四氟乙烯原料桶采用优质原料打造，具备出众的耐腐蚀性与超低背景值，适用于痕量分析。螺纹密封设计可实现防漏储存，满足高纯度化学品在严苛实验室与工业环境下的存储需求，支持全定制设计。

了解更多

应用领域	说明	核心优势
痕量金属分析	存储ICP-MS与ICP-OES用标准溶液与高纯度试剂	防止金属离子浸出，实现准确的亚ppb级检测
半导体加工	蚀刻化学品与高纯度光刻胶的运输与进料	杜绝颗粒污染与化学品降解
药物合成	处理腐蚀性中间体与高活性混合溶剂	保障批次纯度，耐受有机溶剂的降解作用
电池研发	存储腐蚀性电解质与锂基前驱体	耐受高活性电池组件的化学侵蚀
石化检测	原油馏分与酸性烃类的采样与分析	耐高温，耐受有机化合物的腐蚀
食品级存储	安全密封要求极高化学纯度的调味料与添加剂	符合FDA材料要求，不会窜味
精细化工生产	向中试微通道反应器输送原料	高精度流量适配，进料口螺纹密封完整性高
参数类别	规格细节	型号：PL-CP124
基础材料	主体结构材料	高纯度全新聚四氟乙烯 / PFA (可定制)
容量参数	公称容积	4L (标准款) / 尺寸全可定制
密封配置	封闭结构	带一体式垫片面的重型螺纹密封
耐腐蚀性	兼容介质	所有酸、碱、溶剂与氧化剂
纯度标准	本底水平	超低痕量金属与有机物析出
制造方式	生产工艺	全流程定制CNC加工 (非模压)
尺寸	外径 / 高度	可根据客户需求定制
壁厚	结构规格	壁厚设计 (可根据压力/真空需求定制)
温度范围	运行极限	-200°C 至 +260°C (依材料而定)
接口选项	进料/排气接头	可定制NPT、法兰或倒钩连接