

用于腐蚀性溶剂合成及高纯度实验室应用的可定制接口Pfa化学反应釜

货号: PL-CP48



简介

这款优质6L

PFA反应釜针对强腐蚀性溶剂提供了卓越的耐化学性。该可定制容器采用高纯度结构制造，并配备精密接口，是先进材料合成、药物研究以及严苛的工业实验室工艺的理想选择。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体蚀刻液制备	混合和储存用于硅晶圆清洗和蚀刻工艺的高纯度酸。	零金属污染
药物原料药 (API) 合成	进行涉及高腐蚀性试剂或强腐蚀性溶剂的有机合成反应。	卓越的批次纯度控制
新材料研究	合成需要精确环境控制的先进纳米材料和特种聚合物。	宽温度/压力范围
痕量元素分析	用于环境监测的ICP-MS或ICP-OES分析的样品消解和制备。	尽可能低的检测限
电池电解液测试	新型锂离子或固态电池电解液的配制和测试。	优异的电化学稳定性
石油化工添加剂	在热应力下评估腐蚀性燃料添加剂和润滑剂的性能。	高温耐久性
精细化学品生产	需要通用耐腐蚀性的高价值特种化学品的小批量生产。	长设备使用寿命
特性	规格	型号标识符
基础材料	高纯度原生PFA (全氟烷氧基)	PL-CP48
标准容积	6升	PL-CP48
温度范围	-200°C 至 +260°C (根据密封类型可定制)	PL-CP48
压力额定值	根据应用要求可定制	PL-CP48
接口与连接	完全可定制 (NPT、GL、法兰、宝塔接头)	PL-CP48
盖配置	多端口设计; 端口数量和尺寸可定制	PL-CP48
壁厚	针对真空或压力应用可定制	PL-CP48
内表面光洁度	超光滑CNC加工; 不粘表面	PL-CP48
支撑结构	可选的可定制加热夹套或支架	PL-CP48
密封垫圈	可定制PTFE或PFA包覆O形圈	PL-CP48