

定制聚四氟乙烯反应釜 耐腐蚀氟聚合物化学加工桶 10升 20升 30升

货号: PL-CP71



简介

高性能定制聚四氟乙烯反应釜为氟化工处理提供极致的耐腐蚀性和化学惰性。提供10升、20升和30升容量，这些定制的实验室桶通过定制配置，为敏感的工业应用和严苛的实验室工作流程确保纯净的环境。

了解更多

应用领域	描述	主要优势
氟化工生产	侵蚀性氟化化合物和氢氟酸试剂的合成与储存。	绝对的耐腐蚀性和材料的持久性。
半导体蚀刻	在洁净室环境中处理高纯度蚀刻溶液和超纯水。	零痕量金属浸出和亚ppb级纯度维持。
药物合成	涉及乙腈等侵蚀性极性溶剂和高温回流的大规模反应。	防止杂质进入和密封件侵蚀。
痕量金属分析	用于ICP-MS或荧光光谱的样品制备和储存。	消除来自容器材料的背景干扰。
电池材料研究	腐蚀性电解质和锂离子电池前驱体的测试与混合。	对高活性电化学物质的化学稳定性。
酸消解	使用浓硝酸、高氯酸或硫酸溶解矿物样品。	在极端化学应力下的安全性和可靠性。
石油化工加工	炼油中使用的催化剂和高腐蚀性添加剂的储存和输送。	减少设备停机时间和维护成本。
特种化学品散装储存	长期储存会降解标准塑料的高价值、高纯度试剂。	保持试剂等级并延长保质期。

特性	PL-CP71-10 规格	PL-CP71-20 规格	PL-CP71-30 规格
标称容量	10 升	20 升	30 升
材料	高纯度纯聚四氟乙烯	高纯度纯聚四氟乙烯	高纯度纯聚四氟乙烯
定制化	尺寸完全可定制	尺寸完全可定制	尺寸完全可定制
壁体构造	重型壁CNC加工	重型壁CNC加工	重型壁CNC加工
密封盖类型	精密螺纹聚四氟乙烯盖	精密螺纹聚四氟乙烯盖	精密螺纹聚四氟乙烯盖
表面光洁度	无缝隙，内部光滑	无缝隙，内部光滑	无缝隙，内部光滑
温度范围	-200°C 至 +260°C	-200°C 至 +260°C	-200°C 至 +260°C
耐化学性	通用（熔融碱金属除外）	通用（熔融碱金属除外）	通用（熔融碱金属除外）
端口选项	可选（定制CNC）	可选（定制CNC）	可选（定制CNC）
搬运手柄	可根据要求提供	可根据要求提供	可根据要求提供