

带盖 Ptfе 方形酸洗槽耐腐蚀一体式矩形容器

货号: PL-CP08



简介

高性能 PTFE

方形槽和酸浴槽，提供绝对的耐化学性和防漏可靠性。通过一体成型工艺制造，适用于对高纯度和热稳定性有严格要求的实验室酸洗、浸泡和流体存储应用。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体清洗	将晶圆浸入氢氟酸浴中以去除氧化层和杂质。	零金属污染和高耐氢氟酸性能。
痕量金属分析	用作消解罐或酸洗站，用于在地质和环境实验室中制备样品。	极低的析出水平，确保高精度结果。
药物合成	在大规模药物配方过程中，用作反应中间体和有机溶剂的储罐。	惰性可防止与容器发生副反应。
冶金酸洗	使用加热的王水或硫酸去除精密部件表面的氧化物。	高温耐受性和耐酸性。
电化学	在电池测试和电镀实验中用作电解液的储罐或电池槽体。	优异的介电性能和化学稳定性。
航空航天除油	使用强效溶剂和化学剥离剂对复杂的发动机部件进行深度清洁。	坚固的一体式设计可防止在压力下泄漏。
食品饮料实验室	存储需要不粘表面以实现完全回收的香精和添加剂。	符合 FDA 标准的材料特性，易于清洁。
化学品分配	在工业工厂中用作高纯度试剂输送系统的循环槽。	长使用寿命减少维护停机时间。

参数	规格详情 (型号: PL-CP08)
基础材料	高纯度聚四氟乙烯 (PTFE)
制造方法	单件无缝一体成型
标准形状	矩形方形、圆形或定制几何形状
温度范围	-200°C 至 +250°C (-328°F 至 +482°F)
耐化学性	酸、碱、溶剂 (HF, 王水, H2SO4 等)
表面能	极低 (不粘特性)
吸水率	<0.01%
标准容量	根据体积要求定制尺寸
可选配件	匹配 PTFE 盖子、排水口、安装法兰
颜色	乳白色
清洁协议	可高压灭菌；兼容超声波清洗