



KINTEK

Crucibles & Evaporating Dishes 目录

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 等

KINTEK

????

>>> ????

从日常基础实验室器皿（烧杯、量筒、坩埚、培养皿、试剂/洗瓶、离心管和消解管）、高纯度痕量分析仪器和清洗/储存罐，到全面的流体传输组件（管材、接头、阀门）、样品制备和过滤工具（分液漏斗、滴定管、过滤器、移液管、镊子、药勺），以及通用耗材（搅拌子、O型圈、垫片、密封带、盖子、隔垫），一直到先进的衍生和反应装置，如标准或定制电化学池、电池测试夹具、电极配件、水热合成内衬、微波消解罐、微通道反应器和冷凝/回流装置，KINTEK 几乎制造所有由 PTFE 和 PFA 制成的实验室用品。依托端到端的定制 CNC

加工能力，我们有能力交付从复杂的非标机加工零件和定制实验室装置到大批量订单的各类产品，并始终专注于高性能含氟聚合物材料。



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



Kintek

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp