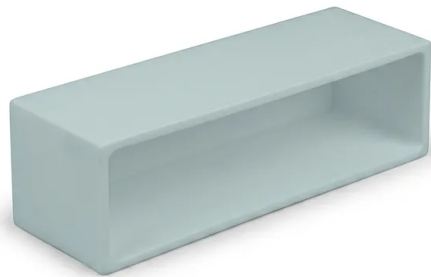


定制聚四氟乙烯反应盒 不透明白色方形电化学电解槽

货号: PL-CP279



简介

精密加工的定制聚四氟乙烯反应盒与方形槽，为严苛实验室环境提供卓越的耐化学腐蚀性与热稳定性。我们的不透明白色氟聚合物容器可完全定制，满足高纯痕量分析与合成领域的工业与研究特殊需求。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
电化学研究	可定制尺寸的电解槽，用于电池材料与离子液体测试，支持精准电极定位。	降低欧姆降，重复性高。
痕量金属分析	用于ICP-MS或原子吸收样品前处理，对浓酸样品进行消解与储存。	纯度高，可浸出污染极低。
半导体清洗	用于硅片或敏感电子元器件蚀刻与清洗的精密槽体。	耐受强蚀刻化学试剂。
药物合成	需要高无菌要求的小批量药物中间体反应容器。	化学惰性强，易于灭菌。
原位光谱分析	集成窗口的反应盒，用于实时监测价态演化。	可在腐蚀环境下准确采集实时数据。
高纯储存	工业实验室中挥发性试剂与高纯溶剂的长期储存容器。	无泄漏，防紫外线。
酸消解	使用强无机酸对矿物或有机样品进行高温溶解。	可承受极端化学与热应力，耐用性强。

性能参数	参数值/细节	公制单位
型号标识	PL-CP279	不适用
材料成分	高纯聚四氟乙烯 (PTFE)	100% 全新料等级
尺寸	根据客户需求定制	毫米 / 英寸
比重	2.10 - 2.20	克/立方厘米
熔点	327 (621)	°C (°F)
热变形温度 (66 psi)	120 (248)	°C (°F)
硬度 (邵氏D)	55D	不适用
拉伸强度	2990 - 4970	磅/平方英寸
弯曲强度	2490	磅/平方英寸
摩擦系数	0.110	不适用
吸水率 (24小时)	0.01	%
介电常数	2.1	@ 1兆赫兹
光学特性	不透明白色	不适用
表面处理	CNC加工光滑表面 (无缝隙)	不适用