

定制原生聚四氟乙烯筛网 固体废物分析 圆形方形可定制聚四氟乙烯筛网

货号: PL-CP58



简介

使用专为固体废物分析设计的定制原生聚四氟乙烯筛网优化您的实验室过滤流程。该筛网提供100目或定制规格，这些耐化学腐蚀的圆形与方形筛网可在当今关键工业测试应用中实现出色的耐用性与精度。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
固体废物特性分析	对复杂工业废物流进行筛分分离，用于环境合规检测。	可耐受废物中未知化学混合物。
热酸消解	在浓硝酸或盐酸分解样品过程中用作支撑或过滤器。	完全耐受腐蚀性酸蒸汽和高温。
原料药过滤	从腐蚀性溶剂浆料中分离活性药用成分。	高纯度可避免批次污染。
电子制造	在洁净室环境中过滤高纯蚀刻化学品和光刻胶剥离液。	无金属离子或颗粒浸出。
石油化工分析	在高温工艺温度下对石油衍生物和催化剂进行筛分与过滤。	在热应力下保持结构完整性。
废水处理研究	检测腐蚀性工业废水中的重金属去除效果与颗粒分布。	在磨蚀性和反应性流体中使用寿命长。
航空航天材料测试	过滤特种液压油和航空润滑油，用于碎屑分析。	与先进合成流体兼容。

参数	PL-CP58规格详情
型号	PL-CP58
材料	100%原生聚四氟乙烯 (PTFE)
制造工艺	定制精密CNC加工
可选形状	圆形、方形、矩形或定制轮廓
网孔/孔径尺寸	可定制 (例如9.5mm、100目或特定微米尺寸)
比重	2.10 - 2.20 g/cc
熔点	327°C (621°F)
热变形温度	120°C (248°F) 66 psi条件下
邵氏硬度	55D
摩擦系数	0.110 (动摩擦)
抗拉强度	2,990 - 4,970 psi
抗弯强度	2,490 psi
吸水率	< 0.01% (24小时后)
介电常数	2.1
耐化学性	通用 (熔融碱金属和元素氟除外)