

适用于化工处理和实验室混合的定制Ptfе分散盘和搅拌棒

货号: PL-CP06



简介

专为严苛化学环境设计，这款定制PTFE分散盘和搅拌棒具有卓越的耐腐蚀性和低背景特性。是要求使用原生含氟聚合物材料的高纯度实验室混合、制药加工和工业分散应用的理想选择。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
药物配方	在腐蚀性或高纯度溶剂中混合活性药物成分（API）。	防止金属离子浸出，确保批次纯度。
电池浆料生产	锂离子电池制造中导电碳和粘合剂的分散。	对NMP和其他强腐蚀性溶剂的化学耐受性。
颜料和油墨研磨	为涂料行业将颜料高速分散到树脂和载体中。	易于清洁，耐磨损颗粒。
痕量分析样品制备	为ICP-MS或其他敏感分析技术均质化样品。	极低的背景值，确保数据可靠。
电子化学品	高纯度光刻胶和蚀刻化学品的混合和过滤准备。	保持半导体所需的超净标准。
特种聚合物合成	涉及活性单体的聚合过程中的搅拌。	高温稳定性和不粘表面。
日用化学品生产	化妆品行业中乳液、面霜和表面活性剂的乳化。	卫生、无孔表面，可抵抗细菌滋生。
食品与香料加工	酸性或碱性食品级添加剂和香料浓缩物的混合。	符合食品接触用惰性材料要求。

参数	规格详情 (型号 PL-CP06)
型号标识	PL-CP06 系列
材料	100% 原生PTFE (聚四氟乙烯)
外观	纯白色，不透明
工作温度	-200°C 至 +250°C
标准盘直径	40mm, 50mm, 60mm, 80mm (可提供定制尺寸)
标准棒长度	200mm, 250mm, 300mm, 400mm (可提供定制长度)
标准棒直径	8mm
耐化学性	酸、碱、王水、有机溶剂
污染特性	低背景；无浸出、无吸附、无沉淀
介电性能	高击穿电压；低介电损耗因子
摩擦系数	低 (自润滑材料)
表面能	低 (防粘、防污)
机械性能	半柔性，抗冲击，不易碎