

カスタムPfa反応瓶 高純度Ptfe反応容器 耐食性石油化学容器

商品番号: PL-CP362



前書き

石油化学分析向けのプロフェッショナルなカスタムPFA反応瓶およびPTFE容器は、卓越した耐食性と金属イオンの溶出ゼロを提供します。低圧アプリケーション向けに設計されたこれらの高純度容器は、重要なラボ合成環境においてサンプルの完全性を絶対的に保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
石油化学分析	原油誘導体および攻撃的な触媒の保存と反応。	容器からの溶出によるサンプル汚染を防ぎます。
微量元素検出	LC-MS/MSなどの高感度分析機器用のサンプル調製。	超高純度レベルを維持することで正確なデータを保証します。
半導体プロセス	高純度エッチング薬液およびフォトリソ溶媒の取り扱い。	感度の高い基板を金属不純物から保護します。
酸分解	フッ化水素酸または王水を使用した鉱物または有機物の高温溶解。	最も攻撃的な酸混合物に対する完全な耐性。
電池研究	腐食環境における電解液の安定性および電極材料のテスト。	実験用電解液の化学的完全性を維持します。
医薬品合成	高溶媒純度を必要とする複雑な有機分子用の反応容器。	洗浄時間を短縮し、バッチ間の汚染を防ぎます。
環境モニタリング	重金属分析のための土壌または水サンプルの採取と分解。	高感度測定のための低バックグラウンドノイズ。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細（モデル：PL-CP362）
材料構成	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）／ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
耐圧定格	最大使用圧力：0.06 Mpa
耐薬品性	汎用性（強酸、強塩基、有機溶媒、フッ化水素酸）
不純物プロファイル	金属イオンおよび有機炭素の溶出が極めて低い
表面仕上げ	高光沢、非粘性CNC加工の内面および外面
温度範囲	広範囲な熱サイクルに最適化（アプリケーションに応じてカスタマイズ可能）
カスタマイズオプション	寸法、容量、ポート、シーリングタイプの完全カスタマイズ
シーリング機構	オプションの一体化セプタムまたはバルブ付き精密ネジ加工キャップ
製造方法	100%ソリッドブロックCNC加工または特殊成形