

耐腐食性Ptfе分解瓶 固液反応容器 高純度微量分析用鉍物実験器具

商品番号: PL-CP366



前書き

当社の耐腐食性PTFE分解瓶で地質微量分析を最適化しましょう。溶出なしの固液反応用に設計されたこれらの高純度容器は、要求の厳しい鉍物研究および産業実験室環境でのサンプル完全性を保証します。特定の要件については、今すぐカスタム見積もりをご依頼ください。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
地球化学的微量分析	元素定量のための濃フッ化水素酸および硝酸を使用した鉍石および岩石サンプルの溶解。	容器自体のシリカ干渉および微量金属汚染を排除します。
希土類精製	希土類酸化物および塩の精製および分離に使用される高温固液反応。	ハイク産業用途および研究に必要な純度レベルを維持します。
環境土壌消化	規制基準（例：EPA法）に準拠した重金属分析のための土壌および堆積物サンプルの調製。	大量のテストバッチ全体で絶対的なサンプル完全性と一貫性を保証します。
核物質処理	管理された実験室環境での放射性同位体または腐食性ウラン誘導体の取り扱いおよび反応。	標準的なポリマーと比較して優れた耐放射線性と完全な化学的封じ込め。
半導体グレードクリーニング	ウェハー製造およびエッチングプロセスで使用される超純粋化学薬品の保管および反応。	マイクロチップの故障やバッチ汚染につながる可能性のあるイオン移動を防ぎます。
医薬品合成	攻撃的な触媒または腐食性の前駆体を含む活性医薬品成分（API）の小規模合成。	非反応性表面により、反応中に医薬品不純物が導入されないことが保証されます。
熱水合成	温度安定性と耐薬品性が同時に要求される低圧熱水反応。	機械的変形や漏れなしに、持続的な熱応力下での信頼性。

仕様パラメータ	製品アイテムPL-CP366の詳細
材質構造	100%高純度バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
モデル参照	PL-CP366シリーズ
容量オプション	50ml、100ml（標準）；完全にカスタマイズ可能な容量あり
温度範囲	-200°C～+260°C（-328°F～+500°F）
化学的適合性	普遍的な耐性（溶融アルカリ金属および元素フッ素を除く）
壁厚	標準ヘビーウォール（アプリケーション要件に応じてカスタマイズ可能）
シーリング機構	精密ねじ込み式PTFEキャップ（一体型シール設計）
内部仕上げ	< 0.5 μm Ra（超滑らかCNC研磨）
溶出プロファイル	検出不可能なレベルの微量金属および有機物

仕様パラメータ	製品アイテムPL-CP366の詳細
製造プロセス	等方圧成形後、精密CNC機械加工
カスタマイズ機能	技術図面または特定の要件に基づく完全なカスタム製造