



KINTEK

Separatory Funnels & Burettes カタログ

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 等

KINTEK

????

>>> ????????

日常的な基本的な実験器具（ビーカー、メスシリンダー、るつぼ、シャーレ、試薬瓶/洗浄瓶、遠心分離管/分解管）、高純度微量分析機器、洗浄/保管タンクから、包括的な流体移送コンポーネント（チューブ、継手、バルブ）、サンプル前処理およびろ過ツール（分液漏斗、ビュレット、フィルター、ピペット、ピンセット、スパチュラ）、一般的な消耗品（攪拌子、Oリング、ガスケット、シールテープ、キャップ、セプタム）に至るまで、さらには標準またはカスタムの電気化学セル、バッテリー試験治具、電極アクセサリ、水熱合成ライナー、マイクロ波分解容器、マイクロチャネルリアクター、凝縮/還流装置といった高度な派生・反応装置まで、KINTEKはPTFEおよびPFAから作られるほぼすべての実験用品を製造しています。エンドツーエンドのカスタムCNC加工を背景に、複雑な非標準加工部品や特注の実験セットアップから大量注文まで、高性能フッ素ポリマー材料に特化した絶対的な焦点で、あらゆる製品を提供可能です。



Ptfe連続反応システム ジャケット付等圧滴下漏斗 耐腐食性 耐HF性 カスタマイズ可能

商品番号: PL-CP20



前書き

ジャケット付等圧滴下漏斗を備えた、当社のプレミアムPTFE連続反応システムをご紹介します。極めて高い耐腐食性と不純物の溶出ゼロを実現するように設計されたこの耐HF性ラボユニットは、特定の産業研究や高純度化学プロセスのニーズに合わせて完全にカスタマイズ可能です。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体エッチング準備	ウェーハ処理用のHFベースのエッチング液の調製および連続混合。	完全な耐HF性とイオン汚染ゼロ。
医薬品合成	反応性の高い試薬を含む医薬品中間体の連続フロー生産。	不安定な反応物に対する精密な温度制御。
微量金属分析	ICP-MSおよびその他の高感度分析法のための試料分解および調製。	微量元素の溶出がない超高純度。
精密化学品製造	一定の試薬添加速度を必要とする特殊化学品のスケールアップ生産。	圧力バランス設計による一貫した流量。
電池材料研究	腐食性環境におけるリチウムイオン電池電解質および正極前駆体の合成。	攻撃的な電解質に対する長期耐久性。
重合反応	温度に敏感な重合プロセスにおける触媒またはモノマーの制御された添加。	均一な試薬導入と熱安定性。
核化学	酸性媒体中での放射性同位体の取り扱いと処理。	PTFEの強固な封じ込めと耐放射線性。
パラメータカテゴリ	PL-CP20の仕様詳細	カスタマイズ状況
システムモデル	PL-CP20 連続フローシリーズ	標準識別子
主要材質	高純度PTFE、PFA、TFM	完全にカスタマイズ可能
反応容量	50mLから20L以上まで拡張可能	プロジェクト要件による
漏斗容量	25mLから5000mL (ジャケット付オプション)	プロジェクト要件による
温度範囲	-200°Cから+260°C (材質に依存)	用途に特化
動作圧力	常圧から中圧定格まで	設計に依存
ジャケット接続	GL14、GL18、またはカスタムNPT/タケノコ継手	クライアント仕様による
シーリング技術	統合されたPTFE Oリングおよび機械加工テーパー	高性能標準仕様
ポート構成	バルブ付きの複数の供給/サンプリングポート	完全にカスタマイズ可能
取付オプション	卓上スタンドまたは統合ラックマウント	オーダーメイド設計
耐薬品性	すべての酸、塩基、および有機溶剤	万能な適合性

高純度Ptfеブフナーロート真空ろ過システム 耐腐食性 低微量実験用吸引ろ過装置

商品番号: PL-CP02



前書き

当社のプレミアムPTFEブフナーロート真空ろ過システムにより、実験室のワークフローを最適化します。極めて高い耐薬品性と低微量分析のために設計されたこれらの耐久性のあるユニットは、要求の厳しい工業および科学サンプル調製プロセスにおいて、信頼性の高い吸引力を提供します。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主なメリット
微量金属分析	セラミック由来の金属汚染を避ける必要がある、ICP-MSおよびAAS用のサンプルのろ過。	ウルトラローバックグラウンドレベルにより、分析精度が保証されます。
医薬品合成	攻撃的な溶媒混合物からの有効医薬品成分（API）の分離。	高い耐薬品性により、医薬品への材料の溶出を防ぎます。
低温ろ過	-200°Cまでの極低温での材料の処理。	材料は脆くなることなく、延性と機能性を維持します。
腐食性酸の回収	工業的エッチングに使用される濃硫酸、硝酸、またはフッ化水素酸のろ過。	酸・アルカリ腐食への完全な免疫により、装置の寿命が延びます。
半導体グレード化学品	ウェハー製造および電子部品に使用される化学品の高純度ろ過。	マイクロエレクトロニクスに必要な最高の純度基準を維持します。
環境試験	汚染物質分析のために、廃水または土壌抽出物から粒子状物質を採取。	耐久性のある構造により、現場から実験室への輸送と激しい使用に耐えます。
貴金属精練	王水またはその他の強力な酸化剤からの金、白金、または銀の沈殿物の回収。	非粘着表面により、高価な材料の収率が最大化されます。

仕様パラメータ	PL-CP02の技術詳細
製品品番	PL-CP02
材料構成	100% 高純度バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
動作温度範囲	-200°C ~ +250°C
低温性能	-196°Cで5%の延性を維持
利用可能な直径（内径）	60mm、80mm、100mm、120mm、150mm、200mm、250mm、300mm
カラー	純不透明白
耐薬品性	普遍的な耐性（熔融アルカリ金属および高圧下のフッ素を除く）
表面仕上げ	滑らかなCNC加工、非吸着性
構造的特徴	一体化多孔ろ過板、テーパー接続システム
互換メディア	ろ紙、メンブレンフィルター、真空吸引ボトル



Kintek

本社：中国郑州市ハイテク区科学大道89号

WhatsApp