



KINTEK

カスタムCnc機械加工Ptfe/Pfa部品 カタログ

Contact us for more catalogs of PTFE（テフロン）製品，試料調製・ろ過，
反応・合成装置，高純度分析・微量分析，カスタム加工サービス，一般消耗品 & シール，
電気化学および新エネルギー試験，基本的なラボウェアとコンテナ，
流体伝送、チューブ&バルブ，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（撈拌子、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。



高純度Pfa窒素ブローダウン濃縮装置 耐腐蝕性サンプル濃縮システム 一体型Pfaバルブ・カスタマイズ可能多位置マニホールド付き

商品番号: PL-CP202



前書き

優れた耐薬品性、一体型PFAバルブ、トレース分析および半導体・環境分野の過酷な実験室環境向けに設計されたカスタマイズ可能な多位置ボトル構成を備えた、この高純度PFA窒素ブローダウンシステムでサンプル濃縮を最適化します。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主な利点
微量金属分析	地質・環境分析ラボにおけるICP-MSまたはICP-OES分析前のサンプル濃縮。	ブランク汚染を防止し、超低検出限界を保証。
半導体グレード化学品	ウェハー製造に使用される超高純度酸およびフォトレジストの試験と精製。	濃縮サイクル全体を通じてサブppb純度レベルを維持。
環境モニタリング	PFASや重金属汚染物質の検出のための大量水サンプルの蒸発。	強力な分解酸に対する高い耐薬品性。
製薬バイオアナリシス	強力な溶媒マトリックス中の活性医薬成分（API）および代謝物の濃縮。	交差汚染を排除し、サンプル回収を保証。
地球化学研究	濃縮フッ化水素酸を用いた溶解岩石・鉱物サンプルの処理。	ガラスを侵すフッ化水素酸に耐える耐久性のあるPFAコンポーネント。
法科学・毒物学	ガスクロマトグラフィーおよび質量分析のための複雑な生物学的抽出物の調製。	非粘性性壁により、トレースレベルの有機分析対象物の損失を防止。
石油化学試験	精製研究における揮発性有機化合物および炭化水素系溶媒の蒸発。	万能な耐溶媒性と安全な窒素ベースのバージ。

仕様カテゴリ	パラメータ説明	PL-CP202 仕様詳細
モデル識別子	基本参照番号	PL-CP202 シリーズ
材料構造	主要接触材料	超高純度PFA（パーフルオロアルコキン）
構成オプション	標準マニホールド位置	4ウェイ、6ウェイ、または完全カスタムレイアウト
バルブ技術	流量制御機構	各ポートを独立制御するための一体型PFAニードルバルブ
接続タイプ	窒素入口/出口	漏れ防止操作のための圧縮式PFAフィッティング
容器互換性	ボトル容量サポート	特定の実験室バイアルまたはボトルサイズに合わせてカスタマイズ可能
温度範囲	連続運転限界	260°C（材料限界）までの熱安定性を考慮して設計
耐薬品性	溶媒互換性	万能（酸、塩基、有機溶媒、HF、王水）
製造方法	製造プロセス	精密CNC加工および高純度成形
カスタマイズ	特注設計対応	寸法、ポート数、取り付けスタイルを完全にカスタマイズ可能

フッ化水素酸耐性を持ち、腐食性化学分析用のPtfバルブ付きPfa酸・アルカリビュレット（カスタマイズ可能な実験器具）

商品番号: PL-CP344



前書き

フッ化水素酸に対する優れた耐食性を提供する統合型PTFEバルブを備えた、プレミアムなPFA酸・アルカリビュレット。これらのプロ仕様でカスタマイズ可能な実験機器は、世界中で日々信頼されている過酷な産業または化学研究環境において、高純度微量トレース分析と精密な流体制御を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体プロセス	フッ化水素酸（HF）およびエッチング液の精密な分注と滴定。	標準的なガラスビュレットを溶かすHFに対する優れた耐性。
微量金属分析	ICP-MSおよびICP-OESサンプル調製用の高純度試薬の取り扱い。	超低溶出プロファイルにより、バックグラウンドノイズと汚染を防止。
酸化グラフェン合成	濃硫酸と過マンガン酸カリウムを含む滴定および酸洗浄。	GO合成中の強酸化剤および高発熱反応に耐性。
地球化学探査	攻撃的な酸混合物による分解を必要とする鉱物サンプルの分析。	フィールドラボおよび過酷な化学環境における堅牢性。
石油化学試験	腐食性溶媒を使用した油および潤滑油サンプルの酸価・アルカリ価測定。	有機溶媒および水系試薬の両方との普遍的な適合性。
医薬品合成	高純度有効成分の製造における反応物の精密制御。	バッチの一貫性を保証し、厳格な純度基準を満たす。

仕様カテゴリー	パラメータ詳細（PL-CP344）
コア素材	高純度バージンPFA（パーフルオロアルコキシ）
バルブ/コック素材	CNC加工バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
耐薬品性	普遍的（HF、H ₂ SO ₄ 、HNO ₃ 、HCl、NaOH、KOHなど）
温度範囲	-200°C～+260°C（材料性能範囲）
カスタマイズオプション	カスタム長さ、カスタム径、および特殊な取り付けブラケット
容量	カスタマイズ可能（標準および非標準容量あり）
目盛り	レーザーエッチングまたは永続的な成型目盛（設定可能）
バルブタイプ	酸・アルカリ汎用PTFEニードルバルブまたはプラグバルブ
接続タイプ	複雑な流体システムへの統合用カスタマイズ可能なフィッティング
純度グレード	抽出可能イオンが最小限のトレース分析グレード



Kintek

本社：中国鄭州市ハイテク区科学大道89号

WhatsApp