



KINTEK

Condensation & Reflux Apparatus 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。



カスタムPfa蛇管・直管コンデンサー Hf耐性反応装置 実験室冷却塔

商品番号: PL-CP26



前書き

弊社のカスタムPFA蛇管および直管コンデンサーは、HF反応装置や高純度冷却塔のために比類のない耐薬品性を提供します。半導体および微量分析用途において、過酷な実験室環境下で卓越した熱安定性と不活性性が求められる用途に向けて、高級フッ素樹脂からエンジニアリングされています。

[詳細を学ぶ](#)

| 用途 | 説明 | 主な利点 |
|-------------|---|------------------------------|
| 半導体エッチング | クリーンルーム環境でのウェーハ洗浄およびエッチングプロセス中のHF蒸気の凝縮。 | HF腐食に対する絶対的な耐性と超低金属溶出。 |
| 微量金属分析 | ICP-MS調製のための環境または生物学的サンプルの酸分解と還流。 | 実験室器具からのバックグラウンド汚染を排除。 |
| 酸蒸留 | 試薬級酸（硝酸、塩酸、硫酸）の超高純度レベルへの精製。 | 高温での蒸留物の化学的完全性を維持。 |
| 医薬品合成 | 原薬（API）の製造における還流および溶媒回収。 | 容易な滅菌が可能な優れた非粘性特性を持つFDA準拠材料。 |
| 石油化学試験 | 揮発性炭化水素および攻撃的な触媒の分析における蒸気凝縮。 | 高い熱安定性および溶媒による膨潤への耐性。 |
| リチウムイオン電池研究 | 高反応性フッ素系化合物を含む電解液の調査と試験。 | 湿気の侵入を防ぎ、攻撃的な電気化学試薬に耐える。 |
| 環境モニタリング | 残留性有機汚染物質の検出のための廃水および土壌抽出物の大規模蒸留。 | 大容量、連続処理のための耐久構造。 |
| パラメータ | PL-CP26の仕様詳細 | |
| 製品番号 | PL-CP26 | |
| 材質構成 | 高純度パーフルオロアルコキシ（PFA） | |
| コンデンサー構成 | 蛇管（コイル）、直管、またはカスタム多段デザイン | |
| 最高使用温度 | 260°C (500°F) | |
| 化学的適合性 | 汎用（高温のアルカリ金属およびフッ素を除く） | |
| 製造方法 | エンドツーエンドのカスタムCNC加工および熱成形 | |
| カスタマイズ範囲 | 長さ、直径、コイルピッチ、肉厚、および継手タイプ | |
| 入口/出口接続 | カスタマイズ可能なPFAフレア、圧縮、またはねじ込み継手 | |
| 表面仕上げ | 滑らかで多孔質のない、低摩擦の内部および外部表面 | |
| 標準準拠 | 高純度工業および実験室基準を満たすように製造 | |



Kintek

本社：中国郑州市ハイテク区科学大道89号

WhatsApp