

還流キャップ付きカスタマイズ可能な寸法の、黒鉛分解システム用耐食性Ptfe分解管

商品番号: PL-CP128



前書き

黒鉛ブロックシステム用の高性能耐食性PTFE分解管は、酸還流キャップと優れた化学的不活性性を備えています。完全にカスタマイズ可能な寸法により、既存の実験室機器とのシームレスな統合が保証され、正確な微量金属分析と要求の厳しいサンプル前処理ワークフローが可能になります。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
環境分析	重金属の検出とモニタリングのための土壌、堆積物、スラッジサンプルの分解。	正確な微量検出のための極めて低いブランク値。
地球化学探査	濃縮フッ化水素酸と硝酸を使用した鉱石および岩石サンプルの溶解。	フッ化水素酸および極端な鉱酸に対する完全な耐性。
食品・農業	栄養プロファイリングと毒素分析のためのICP-MSによる有機物のサンプル前処理。	ノンスティック表面がサンプルの損失と交差汚染を防ぎます。
医薬品試験	触媒残渣試験のための有効医薬成分（API）および添加物の分解。	金属または有機不純物の浸出がゼロであることが保証されます。
石油化学品質	微量元素不純物に関するポリマー、原油、潤滑油の分析。	高温有機分解における堅牢なパフォーマンス。
冶金学	組成確認のための合金および特殊金属の高温溶解。	加熱下での攻撃的な試薬に対する長期的な耐久性。
クリーンルーム微量分析	ISO等級環境における半導体材料および高純度化学物質の調製。	高純度PFA/PTFEグレードが分析精度を保証します。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細（PL-CP128シリーズ）
ベース材料	高純度PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）/ PFAオプション
製造プロセス	固体フッ素樹脂材からのエンドツーエンドの精密CNC加工
管の直径	任意の黒鉛ブロックウェル直径に合わせてカスタマイズ可能（例：30mm、50mmなど）
管の高さ	サンプル体積とブロック深さの要件に応じてカスタマイズ可能
壁厚	最適な熱伝達と機械的強度のために設計（カスタマイズ可能）
キャップ構成	還流キャップ、フラットシールキャップ、または酸除去（通気）キャップが利用可能
温度範囲	260°Cまでの連続使用（PTFE）
化学的耐性	ほぼすべての酸、塩基、有機溶媒に対する普遍的な耐性
洗浄プロトコル	酸煮沸、超音波洗浄、自動洗浄機に対応
カスタム機能	目盛、特殊ネジ加工、または独自の底部形状が利用可能