

高純度バージンPtfе角型タンク 耐食性酸浸漬バス カスタムフッ素樹脂洗浄容器

商品番号: PL-CP410



前書き

極限の耐薬品性を備えた高純度バージンPTFE角型タンクおよび酸浸漬バスを調達ください。当社のカスタム製造フッ素樹脂容器は、半導体や微量分析研究所の過酷な用途において、汚染ゼロと優れた熱安定性を保証します。特注見積りをご依頼ください。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
半導体ウェハーエッチング	シリコンウェハーからの酸化層除去のためのフッ化水素酸バスの保持。	金属汚染ゼロにより高歩留まりを確保。
微量金属分析	実験室器具（ビーカー、パイプ、チューブ）の濃硝酸による前洗浄および浸漬。	PPTレベルの検出精度のための超低バックグラウンドレベル。
医薬品合成	高反応性中間体化学物質および溶剤の反応容器または貯蔵容器。	FDA準拠の材料不活性により製品劣化を防止。
航空宇宙部品洗浄	腐食性化学ストリッパを使用した精密エンジン部品の脱脂および脱酸化物処理。	過酷な工業用洗浄剤に対する長期的な耐性。
電池研究	先進的なリチウムイオンおよび全固体電池試験のための電解液貯蔵および電極浸漬。	電気化学的安定性により試験データへの干渉なし。
電気めっき・表面処理	貴金属めっきまたは陽極酸化プロセスのための小規模めっきバス。	均一な熱分布とめっき塩類への耐性。
地質サンプル分解	地球化学探査のための鉱物および土壌サンプルの大量酸分解。	高温対応により分解プロセスを高速化。

特徴	仕様詳細 (モデル PL-CP410)
主要材料	高純度バージンポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
製造プロセス	フルCNC加工 / 特注製造
利用可能なモデル範囲	PL-CP410 (カスタムシリーズの基本コード)
化学的適合性	普遍的 (熔融アルカリ金属および特定のフッ素化合物を除く)
使用温度	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
寸法範囲	完全にカスタマイズ可能 (幅、長さ、深さはユーザー要求に応じて)
壁厚	容量および構造要件に基づきカスタマイズ可能
蓋の構成	オプション：フラット緩め合わせ、ねじ込み式、またはシールドOリング蓋
表面仕上げ	高精度機械仕上げ (Ra < 0.8µm 対応可能)
オプション機能	統合排水ポート、PTFEバルブ、内部仕切り、バスケット