

Ptfe製角型タンク 酸洗浄槽 ふた付き耐食一体型長方形容器

商品番号: PL-CP08



前書き

完全な耐薬品性と防漏信頼性を提供する高性能PTFE製角型タンク・酸槽です。高純度と熱安定性が不可欠な要求の厳しい実験室での酸洗浄、浸漬、流体貯蔵用途に向けて一体成形で設計されています。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
半導体洗浄	シリコンウェハーをフッ化水素酸槽に浸漬し、酸化層や不純物を除去する工程	金属汚染ゼロかつ高いフッ化水素耐性
微量元素分析	地質・環境試験所での試料調製用の分解槽または酸洗浄ステーションとしての使用	浸出量が極めて少なく、高精度な結果が得られる
医薬品合成	大規模医薬品製剤工程における反応中間体や有機溶剤の貯蔵槽	不活性なため、容器との二次反応を防止する
冶金酸洗浄	加熱した王水または硫酸を用いた精密部品からの表面酸化物除去	高い耐熱性と耐酸性を備えている
電気化学	電池試験やめっき実験における電解質の貯蔵槽またはセル本体	優れた誘電特性と化学的安定性を備えている
航空宇宙部品脱脂	堅牢な一体設計により、応力下での漏洩を防止する	
食品・飲料試験所	全回収のため非粘着表面が必要な香料添加剤の保管	FDA準拠の材料特性で洗浄が容易
薬品流通	工場における高純度試薬供給システムの循環タンク	使用寿命が長く、メンテナンスダウンタイムを削減する

パラメータ	仕様詳細 (品番: PL-CP08)
基材	高純度ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
製造方法	ワンピース継ぎ目なし一体成形
標準形状	長方形角型、円形、または特注形状
温度範囲	-200°C ~ +250°C (-328°F ~ +482°F)
耐薬品性	酸、塩基、溶剤 (フッ化水素酸、王水、硫酸など)
表面エネルギー	極めて低い (非粘着性)
吸湿性	<0.01%
標準容量	容量要件に合わせてカスタマイズ可能
オプションアクセサリ	適合PTFE製ふた、排水ポート、取付フランジ
色	不透明ホワイト
洗浄方法	オートクレーブ滅菌可能；超音波洗浄と適合