

# Индивидуальная Кислотостойкая Опорная Стойка Из Птфэ С Несколькими Отверстиями, Кронштейн Системы Абсорбции Водорода Из Пфа

Артикул: PL-CP378



## введение

Профессиональные индивидуальные опорные стойки из ПТФЭ и ПФА, специально разработанные для высокочистых систем абсорбции водорода. Эти кислотостойкие кронштейны с несколькими отверстиями обеспечивают превосходную химическую стабильность, целостность газа и долговечность в сложных условиях промышленного электролиза, лабораторных исследований и испытаний топливных элементов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
НИОКР водородных топливных элементов	Поддержка газовых скрубберов из ПФА для удаления примесей из потоков водородного сырья перед их поступлением в топливный элемент.	Обеспечивает чистоту газа и предотвращает отравление катализатора.
Щелочной электролиз воды	Надежное крепление абсорбционных устройств для сбора и очистки водорода и кислорода, производимых во время электролиза.	Коррозионная стойкость к агрессивным щелочным электролитам.
Анализ следовых количеств металлов	Размещение трубок для разложения и абсорбции в сверхчистых средах, где необходимо избегать загрязнения металлами.	Высококачественный ПФА предотвращает выщелачивание загрязняющих веществ.
Травление полупроводников	Организация трубок для переноса жидкостей и абсорбции газов, используемых при распределении высокочистых травильных химикатов.	Стойкость к HF и другим агрессивным травильным агентам.
Системы газовой очистки	Обеспечение многоотверстной опорной конструкции для последовательно соединенных абсорбционных сосудов в пилотных установках очистки газа.	Модульная конструкция позволяет масштабировать обработку газа.
Электрохимические исследования	Фиксация сборок электродов и абсорбционных сосудов на месте во время сложной вольтамперометрии или импедансной спектроскопии.	Отличная электрическая изоляция для точных измерений.
Экологический мониторинг	Поддержка бутылок для отбора проб газа и абсорбционных трубок, используемых в полевых или лабораторных анализах атмосферных загрязнителей.	Прочная конструкция для длительного повторного использования.

Параметр	Детали спецификации (Серия PL-CP378)
Номер модели	PL-CP378
Основной материал	Высококачественный ПТФЭ (стойка) / ПФА (совместимость с абсорбционным сосудом)
Химическая стойкость	Универсальная (pH 0-14), устойчива ко всем распространенным кислотам и щелочам
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)
Конфигурация отверстий	Настраиваемая (2 отверстия, 4 отверстия, 6 отверстий или специальные массивы с несколькими отверстиями)
Диаметр отверстия	Изготавливается на заказ по внешнему диаметру сосуда из ПФА (допуски ±0,1 мм)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации (Серия PL-CP378)	
Чистота поверхности	Высокоточная обработка на станке с ЧПУ (Ra < 0,8 мкм)	
Совместимость	Оптимизирована для сосудов абсорбции водорода и трубок для передачи жидкостей	
Способ монтажа	Настольный, интегрированный в коллектор или настенный (настраивается)	
Кастомизация	Полный цикл производства на станках с ЧПУ на основе чертежей или спецификаций, предоставленных пользователем	