

# Лабораторный Пинцет Из Высокочистого Птфэ, Химически Стойкий, Термостабильный, Антипригарный, Прецизионный Для Обращения С Образцами

Артикул: PL-CP290



## введение

Лабораторные пинцеты из высокочистого ПТФЭ обеспечивают исключительную химическую стойкость и антипригарные поверхности для чувствительных манипуляций с образцами. Эти настраиваемые инструменты, устойчивые к высоким температурам, гарантируют нулевое загрязнение, что делает их незаменимыми для требовательных промышленных исследований и лабораторных условий высокочистого следового анализа по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Следовой анализ металлов	Обращение с образцами перед анализом ICP-MS или AAS, где безметалловые инструменты являются обязательными.	Устраняет фоновый шум и риск загрязнения.
Производство полупроводников	Манипулирование кремниевыми пластинами и деликатными компонентами в агрессивных травильных ваннах.	Химическая стойкость обеспечивает долговечность инструмента в плавиковой/азотной кислоте.
Фармацевтический синтез	Перемещение активных ингредиентов или катализаторов в стерильных, контролируемых средах.	Антипригарная поверхность обеспечивает максимальное извлечение образца.
Аналитическое взвешивание	Обращение с высокоточными калибровочными гириями для аналитических весов.	Предотвращает перенос масла и влаги с кожи на гири.
Криогенные исследования	Извлечение образцов из жидкого азота или ультранизкотемпературных морозильников.	Сохраняет гибкость и прочность при субнулевых температурах.
Электрохимические испытания	Позиционирование электродов и компонентов внутри коррозионных электролитических ячеек.	Предотвращает вторичные реакции с инструментом для захвата.
Контроль качества пищевых продуктов	Отбор проб продуктов в средах с высокой кислотностью или содержанием жира для тестирования.	

Параметр	Характеристики для PL-CP290
Материал	100% высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Рабочий диапазон температур	-260°C до +260°C (-436°F до +500°F)
Химическая совместимость	Универсальная стойкость (кроме расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)
Поверхностная энергия	Чрезвычайно низкая (несмачиваемая, антипригарная)
Водопоглощение	<0,01% (ASTM D570)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Характеристики для PL-CP290	
<b>Электрическая прочность</b>	Высокопроизводительная электрическая изоляция	
<b>Метод изготовления</b>	Точная обработка на ЧПУ / Индивидуальное литье	
<b>Варианты дизайна</b>	Доступны с заостренными, плоскими, округлыми или зубчатыми профилями кончиков	
<b>Настройка</b>	Полностью настраиваемые размеры, длины и геометрия кончиков доступны	
<b>Соответствие</b>	Химически инертен, нетоксичен и подходит для сред высокой чистоты	