

Индивидуальный Диспергирующий Диск И Мешалка Из Птфэ Для Химической Обработки И Лабораторного Смешивания

Артикул: PL-CP06



введение

Разработанные для агрессивных химических сред, этот индивидуальный диспергирующий диск и мешалка из ПТФЭ обеспечивают превосходную коррозионную стойкость и низкий фоновый уровень загрязнений. Идеально подходит для высокочистого лабораторного смешивания, фармацевтической обработки и промышленных процессов диспергирования, где требуется использование чистого фторполимера.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Фармацевтическое составление	Смешивание активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) в коррозионных или высокочистых растворителях.	Предотвращает выщелачивание ионов металлов и гарантирует чистоту партии.
Производство аккумуляторных суспензий	Диспергирование проводящего углерода и связующих при производстве литий-ионных аккумуляторов.	Химическая стойкость к NMP и другим агрессивным растворителям.
Измельчение пигментов и красок	Высокоскоростное диспергирование пигментов в смолы и носители для лакокрасочной промышленности.	Простая очистка и стойкость к абразивным частицам.
Подготовка проб для следового анализа	Гомогенизация проб для ICP-MS и других чувствительных аналитических методов.	Крайне низкие фоновые значения для получения достоверных данных.
Электронные химикаты	Подготовка к смешиванию и фильтрации высокочистых фоторезистов и травильных химикатов.	Соответствует сверхчистым стандартам, требуемым для полупроводников.
Синтез специальных полимеров	Перемешивание в процессе полимеризации с участием реактивных мономеров.	Высокотемпературная стабильность и антипригарная поверхность.
Производство бытовой химии	Эмульгирование лосьонов, кремов и поверхностно-активных веществ в косметической промышленности.	Гигиеническая непористая поверхность, устойчивая к росту бактерий.
Переработка пищевых продуктов и ароматизаторов	Смешивание кислых или щелочных пищевых добавок и концентратов ароматизаторов.	Соответствие требованиям к инертным материалам для контакта с пищевыми продуктами.

Параметр	Детали спецификации (Модель PL-CP06)
Идентификатор модели	Серия PL-CP06
Материал	100% первичный ПТФЭ (Политетрафторэтилен)
Внешний вид	Чисто белый, непрозрачный
Рабочая температура	-200°C до +250°C
Стандартные диаметры диска	40 мм, 50 мм, 60 мм, 80 мм (доступны нестандартные размеры)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации (Модель PL-CP06)	
Стандартные длины стержня	200 мм, 250 мм, 300 мм, 400 мм (доступны нестандартные длины)	
Стандартный диаметр стержня	8 мм	
Химическая стойкость	Кислоты, щелочи, царская водка, органические растворители	
Профиль загрязнения	Низкий фон; нет выщелачивания, нет адсорбции, нет осаждения	
Диэлектрические свойства	Высокое напряжение пробоя; низкий коэффициент диэлектрических потерь	
Коэффициент трения	Низкий (самосмазывающийся материал)	
Поверхностная энергия	Низкая (антипригарная, антиобрастающая)	
Механические свойства	Полугибкий, ударопрочный, нехрупкий	