

Réparation De Système De Purification D'acide De Haute Pureté : Maintenance Du Manteau Chauffant Et Du Boîtier De Contrôle - Service Technique Sur Site

Numéro d'article: PL-CP372



Introduction

Services professionnels de maintenance et de réparation nationale pour les manteaux chauffants et boîtiers de contrôle de purification d'acide de haute pureté. Notre équipe basée à Nanjing fournit une assistance technique experte sur site et des solutions de chauffage personnalisées compatibles avec les fluoropolymères, pour les environnements exigeants d'analyse de traces en laboratoire et de traitement chimique sur tout le territoire.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de traces géochimiques	Purification de HNO ₃ et HCl pour utilisation en spectrométrie de masse de rapport isotopique et géochronologie.	Minimise les blancs de réactifs pour la détection à ultra-bas niveau.
Fabrication de semi-conducteurs	Nettoyage et purification sur site d'acide fluorhydrique de haute pureté pour les processus de gravure de wafers.	Garantit une puissance chimique constante et un nombre de particules réduit.
Surveillance environnementale	Préparation d'acide en grand volume pour les tests de métaux lourds dans les échantillons d'eaux usées et de sol.	Fiabilité à haut débit pour les laboratoires d'analyse commerciaux.
Contrôle qualité pharmaceutique	Purification de réactifs pour les tests d'impuretés élémentaires USP <232>/<233> dans les produits médicamenteux.	Conformité aux normes de pureté réglementaires strictes.
Traitement de matières nucléaires	Gestion de distillation d'acide spécialisée pour la séparation d'isotopes radioactifs en recherche.	Construction robuste pour les environnements de laboratoire à haut risque.
Recherche océanographique	Préparation de réactifs ultra-propres pour l'analyse de traces métalliques dans l'eau de mer et la biologie marine.	Résistance à la corrosion contre les environnements agressifs d'air salin et d'acide.

Catégorie de spécification	Détails du paramètre (Référence : PL-CP372)	Valeur de la spécification
Identification du système	Identifiant de modèle	PL-CP372
Portée du service	Type de maintenance	Réparation nationale / Remplacement de composant
	Niveau d'assistance	Service sur site (Zone de Nanjing) / Expédition nationale
Spécifications du boîtier de contrôle	Méthode de contrôle	Contrôle microprocesseur PID numérique
	Tension d'entrée	Personnalisable (110V / 220V AC)
	Précision de température	Définie par le client (Variantes haute précision disponibles)
	Connectivité	Prise de laboratoire standard / Connecteurs industriels personnalisés

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails du paramètre (Référence : PL-CP372)	Valeur de la spécification
Spécifications du manteau chauffant	Élément chauffant	Fil de résistance haute durabilité
	Matériau d'isolation	Fibre de verre haute pureté ou fibre céramique
	Matériau de coque	Revêtement résistant à la corrosion ou encapsulé dans du PTFE
	Compatibilité	Adapté pour des récipients de 500mL, 1000mL, 2000mL ou personnalisés
Personnalisation	Géométrie	Pièces et ajustements usinés CNC sur mesure
	Caractéristiques de sécurité	Alarmes de surchauffe optionnelles / Thermostats à réarmement manuel