

Bouteille De Lavage De Gaz En Pfa Haute Pureté Résistante À La Corrosion, Récipient D'absorption De Gaz Avec Bouchon Ptfе, Bouteille De Réaction En Pfa Personnalisable

Numéro d'article: PL-CP413



Introduction

Conçue pour les environnements chimiques extrêmes, cette bouteille de lavage de gaz en PFA haute pureté est dotée d'un bouchon PTFE ajusté avec précision. Idéale pour l'analyse de traces et l'absorption de gaz corrosifs, ce système personnalisable garantit une contamination nulle et une fiabilité supérieure dans les processus de laboratoire exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de traces de métaux	Utilisé pour épurer les gaz vecteurs ou stocker des réactifs haute pureté pour la préparation d'échantillons ICP-MS.	Aucune lixiviation d'ions métalliques garantissant la précision analytique.
Régulation de l'humidité	Régulation à gradient fin de l'humidité du gaz vecteur en faisant passer le gaz à travers des rapports d'absorption spécifiques.	Humidité plus uniforme et stable par rapport à l'atomisation.
Gravure de semi-conducteurs	Manipulation et livraison de gaz ultra-purs utilisés dans les processus de nettoyage et de gravure de wafers.	Maintient les niveaux de pureté extrêmes requis pour la fabrication sub-micronique.
Épuration de gaz corrosifs	Neutralisation des gaz d'échappement acides ou basiques provenant de réacteurs chimiques avant qu'ils n'atteignent des capteurs sensibles.	Résistance exceptionnelle aux acides agressifs comme HF et HCl.
Synthèse pharmaceutique	Servant de récipient de réaction pour des intermédiaires volatils nécessitant un environnement sans contamination.	Empêche la pénétration de solvants organiques et maintient la pureté du solvant.
Surveillance environnementale	Capture et absorption de polluants traces à partir d'échantillons d'air atmosphérique pour des tests en laboratoire.	Capture fiable sans réactions secondaires avec les parois du récipient.
Recherche sur les batteries	Contrôle de la teneur en humidité dans les boîtes à gants à atmosphère inerte ou lors des tests d'électrolytes.	Simulation précise de diverses conditions climatiques de sec à humide.

Caractéristique	Détails de la spécification (Modèle PL-CP413)
Identifiant du produit	Série PL-CP413
Matériau du récipient	Perfluoroalkoxy (PFA) haute pureté
Matériau du bouchon/fermeture	Polytétrafluoroéthylène (PTFE)
Capacité volumique	Entièrement personnalisable (Adapté aux spécifications du client)
Plage de température	-200°C à +260°C
Compatibilité chimique	Universelle (Acides, Bases, Solvants, Gaz réactifs)
Configurations des ports	Définies sur mesure (Dimensionnement entrée/sortie et types de raccords)
Diffuseur interne	Optionnel / Personnalisable (PFA fritté ou tubes percés sur mesure)
Dimensions	Tailles sur mesure disponibles via fabrication CNC

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails de la spécification (Modèle PL-CP413)	
Fond de métal trace	Optimisé pour l'analyse ultra-trace (niveaux ppb à ppt)	
Mécanisme d'étanchéité	Bouchon PTFE fileté avec options de joint/d'étanchéité à haute intégrité	