

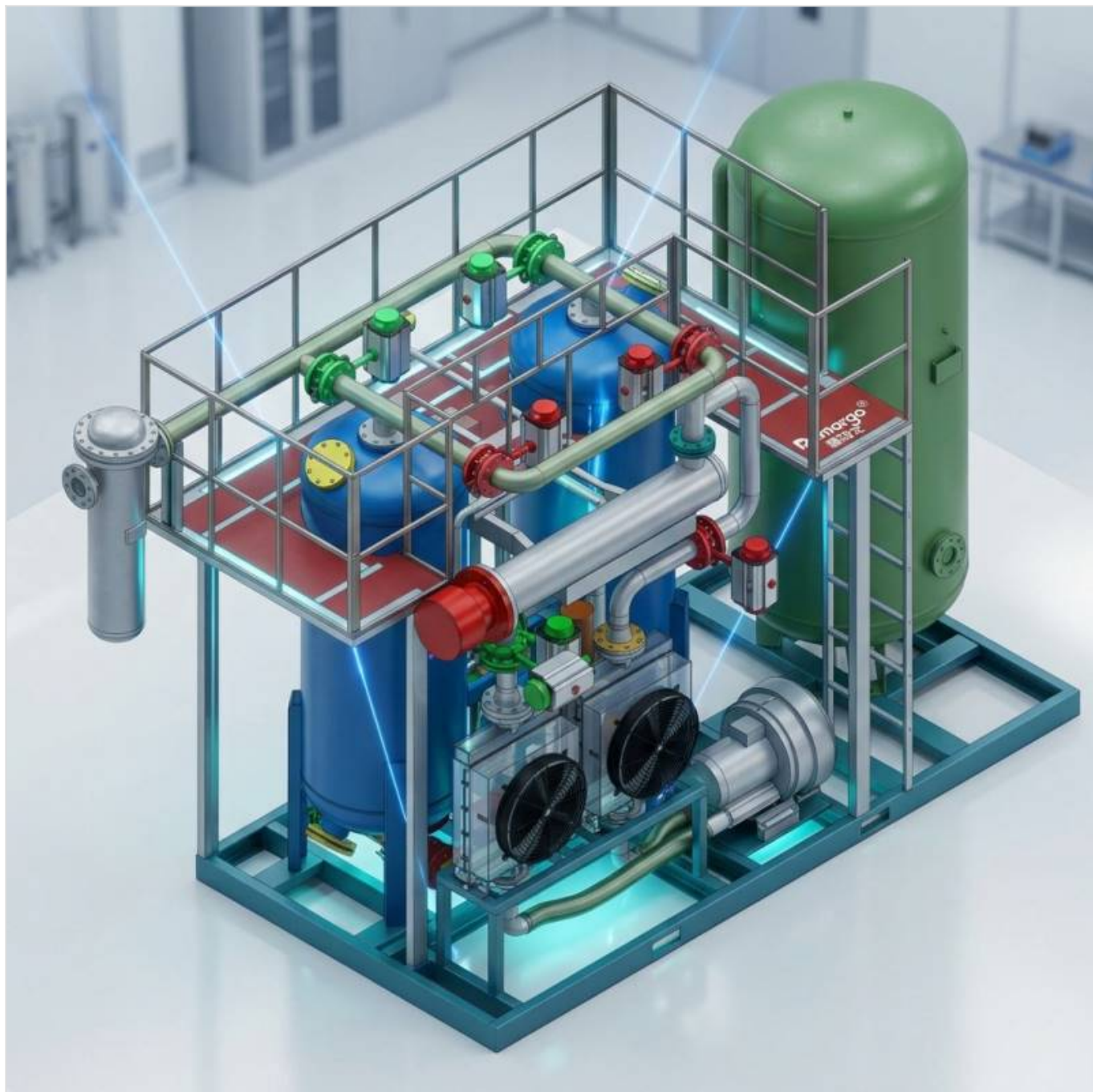
Sécheur personnalisé non standard

Solutions sur mesure













Description du produit

Nous sommes un fabricant professionnel spécialisé dans les équipements de purification d'air comprimé, offrant une gamme complète de produits comprenant des sécheurs d'air frigorifiques, des sécheurs d'air à adsorption et des sécheurs personnalisés non standard. Nos sécheurs personnalisés non standard sont spécialement développés pour répondre aux besoins uniques et spécifiques de différentes industries et scénarios de production qui ne peuvent être satisfaits par des sécheurs standard. Nous adhérons au principe « orienté vers la demande du client » et fournissons des services personnalisés de conception, de R&D et de fabrication pour livrer des solutions de séchage d'air comprimé sur mesure de haute qualité.

Secteurs d'application

Largement utilisés dans les industries ayant des exigences particulières en matière de séchage d'air comprimé, notamment la pétrochimie, l'aérospatiale, l'électronique et les semi-conducteurs, la pharmaceutique, l'agroalimentaire, la mécanique de précision, la métallurgie, l'industrie minière, le génie maritime et d'autres secteurs. Ils sont particulièrement adaptés aux scénarios présentant des conditions de travail spéciales telles qu'une pression ultra-haute, une température ultra-basse, un

débit ultra-élevé, un espace d'installation limité ou des exigences strictes en matière de point de rosée, auxquels les sècheurs standard ne peuvent pas s'adapter.

Service de configuration personnalisée

Veillez nous fournir vos paramètres de demande détaillés et vos scénarios : débit d'air comprimé requis, pression de service, point de rosée sous pression (tel que -70 °C, -40 °C, 2-10 °C), température de l'air d'entrée, température ambiante, espace d'installation (longueur, largeur, hauteur), environnement de travail spécial (corrosif, haute température, basse température, poussiéreux, etc.) et toute autre exigence particulière. Notre équipe professionnelle de R&D et technique effectuera une analyse approfondie et une conception selon vos besoins, personnalisera le modèle de sécheur non standard le plus adapté et fournira des solutions de bout en bout, de la conception à la production, aux tests et au service après-vente.

Matériaux et composants optionnels

- Type de sécheur : sécheur d'air frigorifique non standard personnalisé, sécheur d'air à adsorption non standard personnalisé (sans chaleur, micro-thermique, à chaleur soufflée), sécheur combiné personnalisé (intégrant la filtration, le séchage et d'autres fonctions)
- Châssis et réservoir : acier au carbone (traitement antirouille et anticorrosion), acier inoxydable 304/316L, matériaux en alliages spéciaux (pour environnements corrosifs, haute pression ou haute température)
- Composants de base : échangeur thermique personnalisé (type à plaques, type à calandre), matériau d'adsorption haute efficacité (tamis moléculaire, alumine activée), compresseur à spirale ou à piston (puissance personnalisée), réfrigérant spécial (R410A, R407C, etc.)
- Système de contrôle : contrôle intelligent par PLC, fonctionnement par écran tactile, surveillance et réglage automatiques, commande à distance (en option), fonctions d'alarme de défaut et d'enregistrement de données, logique de contrôle personnalisée selon la demande
- Système de filtration : filtre de précision personnalisé (différents degrés de filtration en option), filtre de déshuilage, filtre à charbon actif, filtre pour impuretés spéciales
- Dispositif de vidange : vanne de vidange automatique électronique, vanne de vidange temporisée, système de vidange anti-colmatage personnalisé (pour fluides spéciaux)
- Accessoires : manomètre personnalisé, thermomètre, détecteur de point de rosée (en ligne/hors ligne), silencieux, dispositif anti-vibrations, housse de protection contre la pluie, tuyaux de raccordement et brides spéciaux
- Alimentation et tension : personnalisables selon les normes internationales (110V/60Hz, 220V/50Hz, 380V/50Hz, etc.), conception d'alimentation spéciale pour scénarios particuliers

Caractéristiques principales

- Personnalisation individuelle : entièrement adaptée aux besoins spécifiques du client, correspondant parfaitement au scénario de travail réel et résolvant les points critiques que les sècheurs standard ne peuvent pas traiter
- Haute adaptabilité : peut s'adapter à diverses conditions de travail difficiles et spéciales telles qu'une pression ultra-haute, une température ultra-basse, un débit ultra-élevé et un espace limité
- Stable et efficace : utilise des composants personnalisés de haute qualité et une conception scientifique, garantissant un effet de séchage stable, une haute efficacité et une longue durée de vie
- Conception flexible : ajustement flexible de la structure, de la taille, des paramètres de performance et des fonctions selon les exigences du client
- Support technique professionnel : service de bout en bout, de la communication des besoins à la conception, la production, l'installation et le service après-vente, avec des conseils techniques professionnels tout au long du processus
- Conformité aux normes : tous les produits personnalisés sont conformes aux normes internationales et industrielles pertinentes, et peuvent répondre aux exigences de certification spéciales de différents secteurs

Pour des plans de conception plus détaillés, des paramètres techniques, des processus de personnalisation et des

informations sur les devis, veuillez nous contacter pour plus de détails.

Sécheur d'air réfrigéré & Sécheur d'air à dessiccant - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. est une entreprise nationale de haute technologie et une entreprise de Shanghai « Spécialisée, Raffinée, Caractéristique et Innovante », se consacrant à la R&D, à la production, à la vente et au service après-vente d'équipements de purification d'air comprimé depuis 19 ans. Avec un engagement ferme envers l'économie d'énergie, la protection de l'environnement et l'innovation technologique, nous sommes devenus un fabricant de premier plan dans l'industrie du post-traitement de la compression d'air, fournissant des solutions personnalisées de haute qualité pour les clients industriels mondiaux.

Notre force principale réside dans nos solides capacités de recherche et développement technologique. À ce jour, nous possédons 24 brevets autorisés et 22 brevets en cours de dépôt, couvrant les technologies clés des équipements de séchage et de purification d'air, ce qui garantit efficacement la stabilité et l'efficacité énergétique de nos produits. Nous avons passé les certifications ISO9001 et QS, et nos produits sont conformes aux normes industrielles internationales, avec un point de rosée allant de -23 °C à -70 °C, une capacité de traitement d'air de 1 à 500 Nm³/min, et une teneur en huile en sortie aussi basse que 0,003 PPM, atteignant le niveau de précision leader de l'industrie.

Nous disposons d'un portefeuille de produits complet et diversifié, couvrant plus de 60 catégories de produits, dont 21 produits standard et une variété de produits personnalisés non standard à la pointe de l'industrie. Nos principaux produits comprennent des compresseurs d'air et leurs accessoires, des réservoirs d'air, des sécheurs frigorifiques (y compris de type échangeur à plaques, de type refroidi par air haute température, de type DC inverter, etc.), des sécheurs à adsorption, des sécheurs combinés, des sécheurs à adsorption à chaleur de compression, des filtres, des sécheurs à chaleur soufflée sans consommation d'air, des filtres à air autonettoyants, des unités de pré-refroidissement d'air comprimé, des unités de pré-refroidissement d'azote basse température et haute pression, des refroidisseurs industriels, des séparateurs huile-eau, des déshuileurs et des refroidisseurs finaux, etc. Nous prenons en charge 12 types de configurations de produits tels que refroidi par air/par eau, sans fluor/haute température, inverter/antidéflagrant, et pouvons fournir des solutions intelligentes telles que le contrôle par ordinateur industriel et le contrôle programmable selon les besoins des clients.

Grâce à une excellente qualité de produit et un service professionnel, nous avons gagné une large reconnaissance sur le marché mondial. Nos clients sont répartis dans plus de 20 pays et régions du monde, notamment au Brésil, en Australie, etc., et nous avons établi une coopération approfondie avec plus de 20 fabricants OEM et 2 299 agents de marque. Notre production annuelle atteint 9 682 unités, et le volume de ventes cumulé dépasse 100 000 unités, ce qui démontre pleinement l'influence du marché et la confiance des clients envers notre marque.

La satisfaction du client est notre philosophie de service constante. Nous proposons un système de service complet, de la conception avant-vente à l'installation en cours de vente et à la maintenance après-vente : nous promettons une réponse en 30 minutes, des conseils en ligne 24 heures sur 24 et un service sur site sous 48 heures, et garantissons une réponse pour la fourniture de pièces de rechange sous 24 heures, résolvant efficacement les préoccupations des clients lors de l'utilisation des produits. Nous nous engageons à concevoir les solutions de purification d'air comprimé les plus adaptées pour nos clients dans plus de 30 secteurs tels que l'énergie, l'aérospatiale, l'électronique et l'industrie chimique, aidant les entreprises à réduire leur consommation d'énergie, à améliorer leur efficacité de production et la qualité de leurs produits.

Tourné vers l'avenir, Demargo continuera d'augmenter ses investissements en R&D, d'accélérer l'innovation technologique, d'étendre sa présence sur le marché mondial et de s'efforcer de devenir un fournisseur de classe mondiale de solutions de purification d'air comprimé et d'économie d'énergie. Nous sommes impatients de coopérer avec des partenaires du monde entier pour promouvoir conjointement le développement de l'industrie mondiale de l'économie d'énergie et de la protection

de l'environnement !

Demargo (Shanghai) Energy Saving Technology Co.,Ltd

Adresse : N° 9, Allée 38, Route Caoli, Ville de Fengjing, District de Jinshan, Shanghai, Chine

Adresse : No. 9, Allée 38, Caoli Road, Ville de Fengjing, District de Jinshan, Shanghai

Tél : +8617316541891 / +8617321147609

Email : nora@compressor-airdryer.com / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp : +8617316541891 / +8617321147609