

## Secador no estándar personalizado

Soluciones personalizadas













## Descripción del producto

Somos un fabricante profesional especializado en equipos de tratamiento de aire comprimido, con una gama completa de productos que incluye secadores de aire refrigerados, secadores de aire por adsorción y secadores no estándar personalizados. Nuestros secadores no estándar personalizados están especialmente desarrollados para satisfacer las necesidades únicas y especiales de diferentes industrias y escenarios de producción que no pueden ser cubiertas por los secadores estándar. Seguimos el principio de "orientación a las necesidades del cliente" y proporcionamos servicios de diseño, I+D y fabricación personalizados para ofrecer soluciones de secado de aire comprimido de alta calidad y a medida.

### Industrias de aplicación

Ampliamente utilizados en industrias con requisitos especiales de secado de aire comprimido, incluyendo petroquímica, aeroespacial, electrónica y semiconductores, farmacéutica, alimentación y bebidas, maquinaria de precisión, metalurgia, minería, ingeniería marina y otras industrias. Especialmente adecuado para escenarios con condiciones de trabajo especiales como ultra alta presión, ultra baja temperatura, caudal ultra grande, espacio de instalación limitado o requisitos estrictos de punto de rocío, que los secadores estándar no pueden satisfacer.

## **Servicio de configuración personalizada**

Proporcionémos sus parámetros de demanda detallados y escenarios: caudal de aire comprimido requerido, presión de trabajo, punto de rocío bajo presión (como -70°C, -40°C, 2-10°C), temperatura del aire de entrada, temperatura ambiente, espacio de instalación (largo, ancho, alto), entorno de trabajo especial (corrosivo, alta temperatura, baja temperatura, polvoriento, etc.) y cualquier otro requisito especial. Nuestro equipo profesional de I+D y técnica realizará un análisis y diseño exhaustivos según sus necesidades, personalizará el modelo de secador no estándar más adecuado y proporcionará soluciones integrales desde el diseño, la producción, las pruebas hasta el servicio postventa.

## **Materiales y componentes opcionales**

- Tipo de secador: secador de aire refrigerado no estándar personalizado, secador de aire por adsorción no estándar personalizado (sin calor, microtérmico, con soplador calentado), secador combinado personalizado (integrado con funciones de filtración, secado y otras)
- Carcasa y cuerpo del depósito: acero al carbono (tratamiento antioxidante y anticorrosión), acero inoxidable 304/316L, materiales de aleación especiales (para entornos corrosivos, de alta presión o alta temperatura)
- Componentes principales: intercambiador de calor personalizado (tipo placa, tipo carcasa y tubos), material de adsorción de alta eficiencia (tamiz molecular, alúmina activada), compresor de espiral/pistón (potencia personalizada), refrigerante especial (R410A, R407C, etc.)
- Sistema de control: control inteligente PLC, funcionamiento mediante pantalla táctil, supervisión y ajuste automáticos, control remoto (opcional), alarma de averías y funciones de registro de datos, lógica de control personalizada según la demanda
- Sistema de filtración: filtro de precisión personalizado (diferentes grados de filtración opcionales), filtro de eliminación de aceite, filtro de carbón activado, filtro de impurezas especiales
- Dispositivo de drenaje: válvula de drenaje automática electrónica, válvula de drenaje temporizada, sistema de drenaje antiobstrucción personalizado (para medios especiales)
- Accesorios: manómetro personalizado, termómetro, detector de punto de rocío (en línea/sin conexión), silenciador, dispositivo antivibración, cubierta protectora contra la lluvia, tuberías de conexión y bridas especiales
- Suministro eléctrico y tensión: personalizable según las normas internacionales (110V/60Hz, 220V/50Hz, 380V/50Hz, etc.), diseño de suministro eléctrico especial para escenarios especiales

## **Características principales**

- Personalización a medida: diseñado completamente según las necesidades especiales del cliente, con perfecta adaptación al escenario de trabajo real y resolviendo los puntos críticos que los secadores estándar no pueden satisfacer
- Alta adaptabilidad: puede adaptarse a diversas condiciones de trabajo adversas y especiales como ultra alta presión, ultra baja temperatura, caudal ultra grande y espacio limitado
- Estable y eficiente: adopta componentes personalizados de alta calidad y un diseño científico, garantizando un efecto de secado estable, alta eficiencia y larga vida útil
- Diseño flexible: ajuste flexible de la estructura, dimensiones, parámetros de rendimiento y funciones según los requisitos del cliente
- Soporte técnico profesional: servicio integral desde la comunicación de necesidades, el diseño, la producción hasta la instalación y el servicio postventa, con orientación técnica profesional durante todo el proceso
- Cumplimiento de normas: todos los productos personalizados cumplen con las normas internacionales e industriales pertinentes, y pueden satisfacer los requisitos especiales de certificación de diferentes industrias

Para obtener más planes de diseño detallados, parámetros técnicos, procesos de personalización e información de presupuesto, contacte con nosotros para más detalles.

---

## Secador de aire refrigerado y secador de aire desecante - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. es una empresa nacional de alta tecnología y una empresa "Especializada, Refinada, Característica e Innovadora" de Shanghái, dedicada durante 19 años a la investigación y desarrollo, la producción, la comercialización y el servicio postventa de equipos de tratamiento de aire comprimido. Con un firme compromiso con el ahorro energético, la protección del medioambiente y la innovación tecnológica, nos hemos consolidado como un fabricante líder en el sector del postratamiento de la compresión de aire, proporcionando soluciones de alta calidad y personalizadas para clientes industriales de todo el mundo.

Nuestra principal fortaleza reside en una sólida capacidad de investigación y desarrollo tecnológico. Hasta la fecha, contamos con 24 patentes concedidas y 22 patentes en trámite, que abarcan tecnologías clave de equipos de secado y purificación de aire, lo cual garantiza eficazmente la estabilidad y la eficiencia energética de nuestros productos. Hemos obtenido las certificaciones ISO9001 y QS, y nuestros productos cumplen con las normas industriales internacionales, con un punto de rocío que oscila entre -23 °C y -70 °C, una capacidad de tratamiento de aire de 1~500 Nm<sup>3</sup>/min y un contenido de aceite en la salida tan bajo como 0,003 PPM, alcanzando un nivel de precisión líder en el sector.

Contamos con una cartera de productos amplia y diversificada, que abarca más de 60 categorías, incluidos 21 productos estándar y una variedad de productos personalizados no estándar que lideran la industria. Nuestros productos principales incluyen compresores de aire y sus accesorios, depósitos de aire, secadores refrigerados (incluyendo tipo intercambiador de placas, tipo refrigerado por aire a alta temperatura, tipo inversor de CC, etc.), secadores por adsorción, secadores combinados, secadores por adsorción con calor de compresión, filtros, secadores con soplador-calentador sin consumo de aire, filtros de aire autolimpiantes, unidades de preenfriamiento de aire comprimido, unidades de preenfriamiento de nitrógeno a baja temperatura y alta presión, enfriadores industriales, separadores de agua-aceite, eliminadores de aceite y postenfriadores, entre otros. Ofrecemos 12 tipos de configuraciones de producto, como refrigeración por aire/por agua, sin flúor/alta temperatura, inversor/a prueba de explosiones, y podemos proporcionar soluciones inteligentes con control por ordenador industrial y programable según las necesidades del cliente.

Gracias a la excelente calidad de nuestros productos y a un servicio profesional, hemos obtenido un amplio reconocimiento en el mercado global. Nuestros clientes se distribuyen en más de 20 países y regiones de todo el mundo, incluidos Brasil y Australia, y hemos establecido una cooperación en profundidad con más de 20 fabricantes OEM y 2299 agentes de marca. Nuestra producción anual alcanza los 9.682 conjuntos, y las ventas acumuladas superan los 100.000 conjuntos, lo que demuestra plenamente la influencia en el mercado y la confianza que los clientes depositan en nuestra marca.

La orientación al cliente es nuestra filosofía de servicio constante. Proporcionamos un sistema de servicio de ciclo completo que abarca desde el diseño previo a la venta, la instalación durante la venta hasta el mantenimiento postventa: prometemos una respuesta en 30 minutos, asistencia en línea las 24 horas y servicio presencial en 48 horas, y garantizamos el suministro de piezas de repuesto en un plazo de 24 horas, resolviendo eficazmente las preocupaciones de los clientes durante el uso de los productos. Nos comprometemos a diseñar las soluciones de tratamiento de aire comprimido más adecuadas para clientes de más de 30 sectores, como el eléctrico, aeroespacial, electrónico y químico, ayudando a las empresas a reducir el consumo energético y a mejorar la eficiencia productiva y la calidad de los productos.

Mirando hacia el futuro, Demargo continuará aumentando la inversión en I+D, acelerando la innovación tecnológica, ampliando la presencia en el mercado global y esforzándose por convertirse en un proveedor de clase mundial de soluciones de tratamiento de aire comprimido y ahorro energético. ¡Esperamos sinceramente colaborar con socios de todo el mundo para impulsar conjuntamente el desarrollo de la industria mundial de ahorro energético y protección medioambiental!

Dirección: N.º 9, Carril 38, Calle Caoli, Pueblo de Fengjing, Distrito de Jinshan, Shanghái, China

Dirección: N.º 9, Carril 38, Calle Caoli, Pueblo de Fengjing, Distrito de Jinshan, Shanghái

Tel: +8617316541891 / +8617321147609

Email: [nora@compressor-airdryer.com](mailto:nora@compressor-airdryer.com) / [Jim@compressor-airdryer.com](mailto:Jim@compressor-airdryer.com)

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609