

Secador de aire refrigerado de alta eficiencia con intercambiador de calor de placas de aluminio

Secador de aire refrigerado







DM200APF

Demargo®
德玛戈

德玛戈
铝合金三合一除湿干燥机
PREMIER DRYER

压缩空气带水伤设备？
一台德玛戈全搞定！⚠️



Demargo®
德玛戈

DRY AIR OUT

WET AIR IN

20 bar
0.2 μm
Demargo





Descripción del producto

Somos un fabricante profesional especializado en equipos de tratamiento de aire comprimido. Nuestros secadores de aire refrigerados de alta eficiencia con intercambiador de calor de placas de aluminio están equipados con tecnología avanzada de intercambio térmico mediante placas de aluminio, capaces de enfriar y deshumidificar eficientemente el aire comprimido, eliminando rápidamente la humedad, el aceite y las impurezas, y proporcionando aire comprimido limpio, seco y estable para diversas necesidades de producción industrial.

1. Industrias de aplicación

Ampliamente aplicado en industrias que requieren secado de aire comprimido de alta eficiencia y funcionamiento estable, incluyendo fabricación de automóviles, electrónica y electricidad, alimentación y bebidas, farmacéutica, pintura por pulverización, mecanizado, textil, embalaje e impresión, petroquímica, automatización neumática y campos industriales generales.

2. Servicio de configuración personalizada

Proporcionémos sus parámetros operativos clave: caudal de aire comprimido, presión de trabajo, punto de rocío bajo presión

requerido (2-10°C), temperatura del aire de entrada, temperatura ambiente y espacio de instalación. Nuestro equipo técnico profesional combinará sus escenarios de producción reales para configurar el modelo de secador de aire refrigerado con intercambiador de calor de placas de aluminio de alta eficiencia más adecuado y la solución global de tratamiento de aire comprimido para usted.

3. Materiales y componentes opcionales

- Intercambiador de calor de placa de aluminio: placa de aluminio de alta pureza (alta eficiencia de transferencia térmica, resistencia a la corrosión, peso ligero)
- Refrigerante: R410A, R407C, R134a (ecológico, ahorro energético, conforme a las normas medioambientales internacionales)
- Compresor: compresor de espiral, compresor de pistón (bajo nivel de ruido, alta eficiencia, funcionamiento estable)
- Sistema de control: control inteligente PLC, funcionamiento mediante pantalla táctil, control automático de temperatura, función de alarma de averías
- Válvula de drenaje: válvula de drenaje automática electrónica, válvula de drenaje temporizada (antiobstrucción, alta fiabilidad)
- Cuerpo del depósito: acero al carbono con recubrimiento anticorrosión, acero inoxidable 304 (opcional para entornos de trabajo especiales)
- Accesorios: manómetro, termómetro, separador de aceite, cartucho filtrante, carcasa insonorizadora
- Tensión y frecuencia: personalizables para cumplir con las normas de suministro eléctrico de diferentes países y regiones (como 110V/60Hz, 220V/50Hz, 380V/50Hz)

4. Características principales

- Alta eficiencia de intercambio térmico: intercambiador de calor de placas de aluminio con gran superficie de transferencia térmica, velocidad de enfriamiento rápida y baja caída de presión
- Efecto de deshumidificación estable: control preciso de la temperatura, punto de rocío bajo presión estable, garantizando la calidad del aire comprimido
- Ahorro energético y eficiencia: sistema de refrigeración avanzado, bajo consumo energético, reduciendo los costes de producción de la empresa
- Duradero y fácil de mantener: material de aluminio de alta calidad, resistente a la corrosión y al desgaste; estructura sencilla, fácil de desmontar y mantener
- Diseño compacto: pequeña superficie ocupada, peso ligero, fácil de instalar y mover, adecuado para diversos entornos de instalación
- Amplia adaptación: fuerte adaptabilidad a la temperatura ambiente y a la temperatura del aire de entrada, funcionamiento estable en condiciones de trabajo adversas

Para obtener más modelos detallados, parámetros técnicos, planes 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 Nm³/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!

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd.

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 / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609