

Secadores de aire por adsorción de regeneración sin calentamiento de 1.5 Nm³/min ahorradores de energía

Secador de aire desecante









Especificaciones del producto

Flujo	Contraflujo
Medio de secado	Aire
Presión de funcionamiento	Presión atmosférica
Temperatura de entrada	Temperatura normal
Forma de refrigeración	Refrigeración por aire
Tipo	Medio
Nombre del producto	Secador de aire desecante por purga sin calentamiento
Principio de secado	Adsorción por oscilación de presión
Consumo de aire de purga	≤12~15%

Suministro eléctrico	220 V / 50Hz
Periodo de trabajo	T=4~20 min
Tipo de desecante	Alúmina activada + Tamiz molecular
Punto de rocío bajo presión del aire de salida	-20~-40 °C
Contenido de aceite en la entrada	≤0.1 Mg/m ³
Presión de trabajo	0.6~1.6 MPa
Embalaje de transporte	Madera
Caudal de producción	5000
Personalización	Disponible
Servicio postventa	1 año
Garantía	1 año

Descripción del producto

Secador de aire desecante sin calentamiento

El secador de adsorción de regeneración térmica utiliza la "adsorción por oscilación de presión" para lograr el efecto de secado. Debido a la relación inversamente proporcional entre la capacidad del aire para contener vapor de agua y la presión. Después del secado, una parte del aire (denominado gas de regeneración) se despresuriza y se expande hasta la presión atmosférica. Este cambio de presión hace que el aire expandido esté más seco y luego permite que fluya a través de la capa de desecante que no está conectada al caudal de aire (es decir, una torre de secado que ha absorbido suficiente vapor de agua), y la humedad en el desecante del gas de regeneración secado será extraída del secador. Con el propósito de deshumidificación.

Aire de purga	≤12~15%
Potencia	220 V/50Hz
Temperatura de entrada	0~45 °C
Periodos de trabajo	T=4~20 min
Desecante	Alúmina activada + Tamiz molecular
Punto de rocío bajo presión del aire de salida	-20~-40 °C
Contenido de aceite en la entrada	≤0.1 mg/m ³
Presión de trabajo	0.6~1.0 MPa

Parámetro	Caudal (Nm ³ /min)	Conexión de aire	Peso neto (Kg)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)
DM15WR	1.5	ZG1"	125	750	350	1450
DM26WR	2.6	ZG1.5"	180	750	350	1640
DM40WR	3.8	ZG2.0"	285	1000	500	1518
DM65WR	6.5	ZG2.0"	420	1000	450	1980
DM85WR	8.5	ZG2.0"	550	1100	500	1910
DM110WR	11	DN65	650	1100	500	2060
DM135WR	13.8	DN80	750	1200	550	2100

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