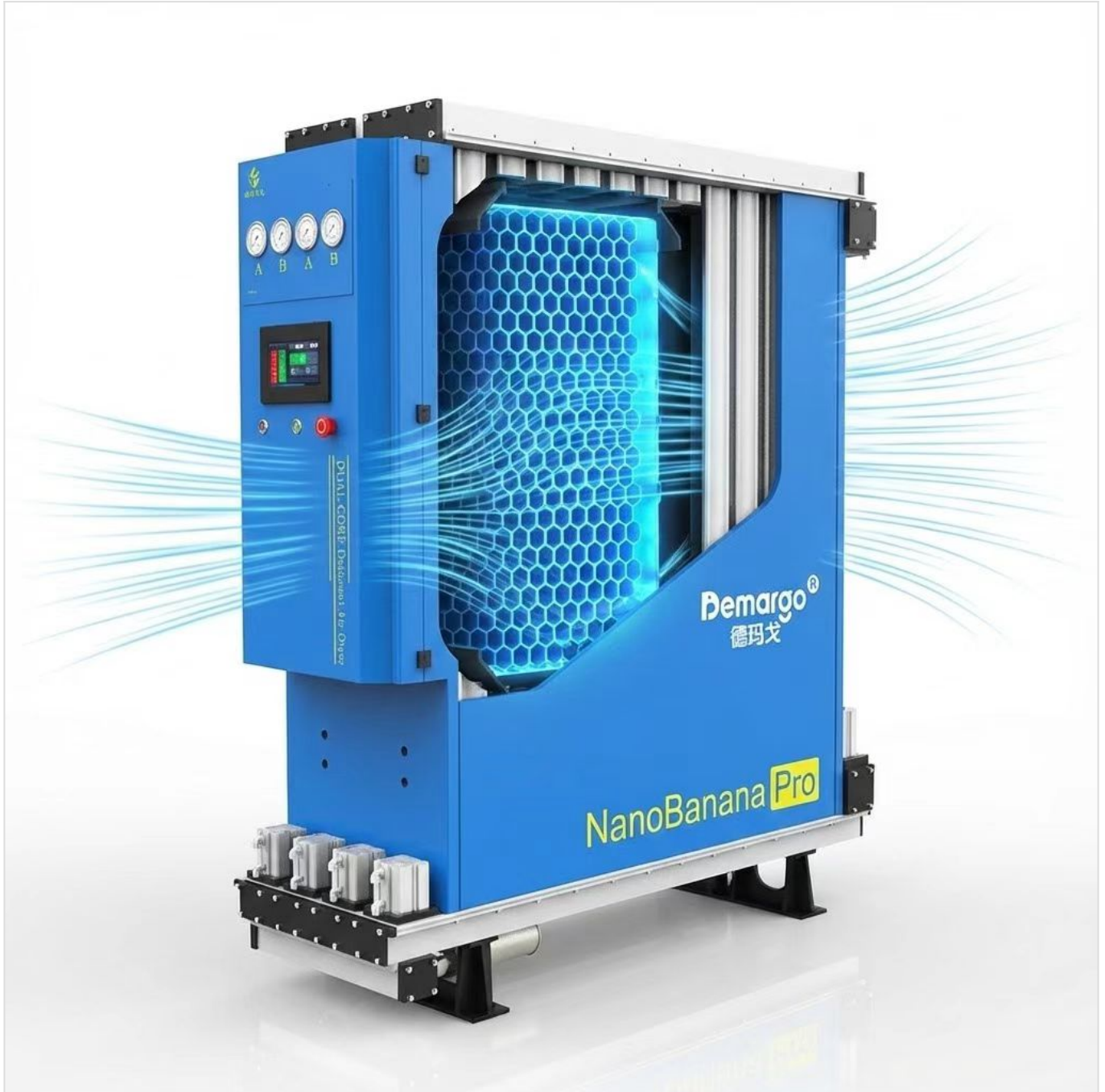


## Essiccatore d'aria a adsorbimento con nucleo

Essiccatore d'aria a adsorbimento modulare





## Descrizione del prodotto

Demargo (Shanghai) Energy Saving Technology Co.,Ltd-Soluzioni di purificazione dell'aria compressa

I nostri essiccatori d'aria a adsorbimento con nucleo sono progettati appositamente per rimuovere profondamente l'umidità dall'aria compressa, raggiungendo un punto di rugiada a pressione ultra-basso, e fornendo aria compressa pulita e secca per vari scenari di produzione industriale che richiedono alta qualità dell'aria.

### 1. Settori di applicazione

Ampiamente utilizzati in elettronica e semiconduttori, farmaceutico, alimentare e bevande, verniciatura automobilistica, macchinari di precisione, petrolchimico, aerospaziale, tessile, strumentazione pneumatica e altri settori che hanno requisiti rigorosi sull'essiccazione dell'aria compressa.

### 2. Servizio di configurazione personalizzata

Vi preghiamo di fornirci la vostra portata d'aria compressa, pressione di lavoro, punto di rugiada a pressione richiesto (come -20°C, -40°C, -70°C), temperatura ambiente e spazio di installazione. Il nostro team tecnico professionale personalizzerà il

modello di essiccatore d'aria a adsorbimento con nucleo più adatto e la soluzione complessiva per voi.

### 3. Materiali e componenti opzionali

- Nucleo di adsorbimento: setaccio molecolare, allumina attiva, gel di silice (opzionale secondo i requisiti del punto di rugiada)
- Corpo del serbatoio: acciaio al carbonio (trattato anticorrosione), acciaio inossidabile 304/316L
- Sistema di controllo: controllo intelligente PLC, funzionamento con schermo touch, commutazione automatica
- Valvole: valvole a sfera ad alta pressione importate o nazionali, valvole elettromagnetiche
- Accessori: manometro differenziale, rilevatore del punto di rugiada a pressione, valvola di scarico automatica, silenziatore
- Metodo di rigenerazione: rigenerazione senza calore, rigenerazione micro-termica (opzionale)
- Tensione: personalizzabile per soddisfare gli standard di alimentazione di diversi Paesi e regioni

### 4. Caratteristiche principali

- Alta efficienza di essiccazione, punto di rugiada a pressione stabile, soddisfacente i requisiti rigorosi dei settori di alta precisione
- Design modulare del nucleo, facile da sostituire, bassi costi di manutenzione
- Controllo automatico intelligente, senza intervento manuale, funzionamento stabile e affidabile
- Basso consumo energetico, risparmio energetico e rispetto dell'ambiente, riduzione dei costi di produzione
- Struttura compatta, piccolo ingombro, facile installazione e trasporto

Per modelli più dettagliati, parametri tecnici, opzioni di personalizzazione e informazioni sui preventivi, vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

---

## Essiccatore d'aria a refrigerazione ed essiccatore d'aria a adsorbimento - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. è un'impresa nazionale ad alta tecnologia e un'azienda certificata come "Specializzata, Raffinata, Distintiva e Innovativa" di Shanghai, dedicata da 19 anni alla ricerca e sviluppo, produzione, commercializzazione e servizio post-vendita di attrezzature per la purificazione dell'aria compressa. Con un impegno costante verso il risparmio energetico, la tutela dell'ambiente e l'innovazione tecnologica, ci siamo affermati come produttore leader nel settore del post-trattamento dell'aria compressa, fornendo soluzioni personalizzate e di alta qualità ai clienti industriali di tutto il mondo.

Il nostro punto di forza principale risiede nelle solide competenze di ricerca e sviluppo tecnologico. Ad oggi, possediamo 24 brevetti concessi e 22 brevetti in fase di registrazione, che coprono le tecnologie chiave delle attrezzature di essiccazione e purificazione dell'aria, garantendo efficacemente la stabilità e l'efficienza energetica dei nostri prodotti. Abbiamo ottenuto le certificazioni ISO9001 e QS, e i nostri prodotti sono conformi agli standard industriali internazionali, con un punto di rugiada compreso tra -23°C e -70°C, una capacità di trattamento dell'aria da 1 a 500 Nm<sup>3</sup>/min e un contenuto di olio in uscita fino a 0,003 PPM, raggiungendo livelli di precisione all'avanguardia nel settore.

Vantiamo un portafoglio prodotti completo e diversificato, che comprende oltre 60 categorie di prodotti, tra cui 21 prodotti standard e una varietà di prodotti personalizzati non standard che guidano il settore. I nostri prodotti principali includono compressori d'aria e relativi accessori, serbatoio d'aria, essiccatori a refrigerazione (inclusi i tipi a scambiatore di calore a piastre, ad aria forzata ad alta temperatura, a inverter DC, ecc.), essiccatori a adsorbimento, essiccatori combinati, essiccatori a adsorbimento con calore di compressione, filtri, essiccatori con riscaldamento a soffianti a zero consumo d'aria, filtri aria autopulenti, unità di pre-raffreddamento dell'aria compressa, unità di pre-raffreddamento dell'azoto ad alta pressione e bassa temperatura, chiller industriali, separatori olio-acqua, rimuovi-olio e post-raffreddatori, ecc. Offriamo 12

tipi di configurazioni prodotto come raffreddamento ad aria/acqua, senza fluoro/ad alta temperatura, inverter/antideflagrante, e possiamo fornire soluzioni intelligenti come controllo tramite computer industriale e programmabile secondo le esigenze del cliente.

Grazie all'eccellente qualità dei prodotti e al servizio professionale, abbiamo ottenuto un ampio riconoscimento nel mercato globale. I nostri clienti sono distribuiti in oltre 20 paesi e regioni del mondo, tra cui Brasile, Australia, ecc., e abbiamo stabilito una collaborazione approfondita con oltre 20 produttori OEM e 2.299 agenti di marca. La nostra produzione annua raggiunge 9.682 unità e il volume di vendita cumulativo supera le 100.000 unità, dimostrando pienamente l'influenza sul mercato e la fiducia dei clienti nel nostro marchio.

L'orientamento al cliente è la nostra filosofia di servizio costante. Forniamo un sistema di servizio a ciclo completo, dalla progettazione in fase pre-vendita, all'installazione in fase di vendita, fino alla manutenzione post-vendita: garantiamo una risposta entro 30 minuti, assistenza online 24 ore su 24 e intervento sul posto entro 48 ore, assicurando la fornitura di pezzi di ricambio entro 24 ore, risolvendo efficacemente le preoccupazioni dei clienti nell'utilizzo dei prodotti. Ci impegniamo a personalizzare le soluzioni di purificazione dell'aria compressa più adatte per clienti in oltre 30 settori come energia elettrica, aerospaziale, elettronica e industria chimica, aiutando le aziende a ridurre i consumi energetici, migliorare l'efficienza produttiva e la qualità dei prodotti.

Proiettandoci verso il futuro, Demargo continuerà ad aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo, ad accelerare l'innovazione tecnologica, ad ampliare la presenza sul mercato globale, sforzandosi di diventare un fornitore di livello mondiale di soluzioni per la purificazione dell'aria compressa e il risparmio energetico. Attendiamo con sincero interesse la collaborazione con partner di tutto il mondo per promuovere congiuntamente lo sviluppo dell'industria globale del risparmio energetico e della protezione ambientale industriale!

Demargo (Shanghai) Energy Saving Technology Co.,Ltd

Indirizzo: No.9, Lane 38, Caoli Road, Fengjing Town, Jinshan District, Shanghai, Cina

Indirizzo: N. 9, Vicolo 38, Via Caoli, Città di Fengjing, Distretto di Jinshan, Shanghai

Tel: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609