

Essiccatore d'aria a adsorbimento a calore compresso con zero consumo d'aria

Essiccatore d'aria a adsorbimento





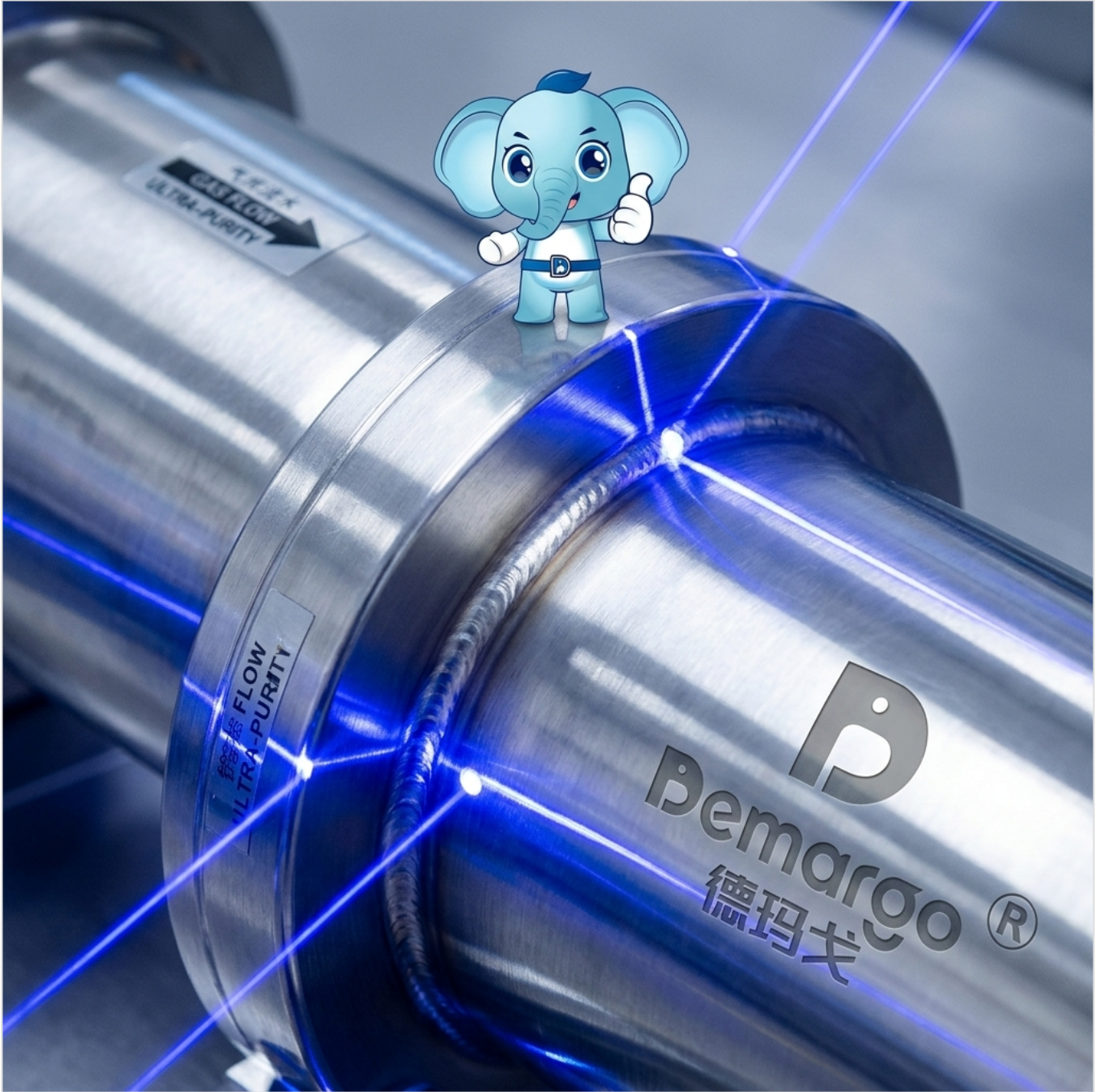




TRADITIONAL RUSTY SYSTEM
传统锈蚀系统



DEMARGO STAINLESS STEEL 0-GAS CONSUMPTION
德玛戈全不锈钢零气耗





Descrizione del prodotto

I nostri essiccatori d'aria a adsorbimento a calore compresso con zero consumo d'aria adottano una tecnologia avanzata di rigenerazione a calore compresso, in grado di rimuovere profondamente l'umidità dall'aria compressa senza consumare aria di rigenerazione aggiuntiva, raggiungendo un punto di rugiada a pressione ultra-basso e fornendo aria compressa secca, risparmio energetico, efficiente e pulita per la produzione industriale.

1. Settori di applicazione

Ampliamente utilizzati in settori che hanno requisiti rigorosi sull'essiccazione dell'aria compressa e il risparmio energetico, come petrolchimico, gas naturale, generazione di energia, metallurgia, produzione automobilistica, elettronica e semiconduttori, farmaceutico, alimentare e bevande, macchinari di precisione, strumentazione pneumatica e industria tessile.

2. Servizio di configurazione personalizzata

Vi preghiamo di fornirci i vostri parametri chiave: portata d'aria compressa, pressione di lavoro, punto di rugiada a pressione richiesto (come -20°C, -40°C, -70°C), temperatura dell'aria in ingresso, temperatura ambiente e spazio di installazione. Il

nostro team tecnico professionale combinerà le vostre esigenze reali per configurare il modello di essiccatore d'aria a adsorbimento a calore compresso con zero consumo d'aria più adatto e la soluzione di purificazione complessiva per voi.

3. Materiali e componenti opzionali

- Materiale adsorbente: setaccio molecolare ad alta efficienza, allumina attiva (opzionale secondo diversi requisiti di punto di rugiada)
- Corpo del serbatoio: acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosione, acciaio inossidabile 304/316L (adatto a ambienti di lavoro difficili)
- Sistema di controllo: controllo intelligente PLC, funzionamento con schermo touch, commutazione automatica di rigenerazione, funzione di allarme guasti
- Valvole: valvole elettromagnetiche ad alta pressione importate, valvole a sfera (alta resistenza alla pressione, lunga durata)
- Accessori: rilevatore online del punto di rugiada a pressione, manometro differenziale, valvola di scarico automatica, silenziatore, scambiatore di calore
- Sistema di rigenerazione: rigenerazione a calore compresso (zero consumo d'aria), riscaldamento elettrico ausiliario (opzionale per ambiente a bassa temperatura)
- Tensione e frequenza: personalizzabili per soddisfare gli standard di alimentazione di diversi Paesi e regioni (come 110V/60Hz, 220V/50Hz)

4. Caratteristiche principali

- Rigenerazione con zero consumo d'aria: non è necessario consumare aria compressa per la rigenerazione, risparmiando energia e riducendo significativamente i costi di produzione
- Effetto di essiccazione stabile: punto di rugiada a pressione ultra-basso, forte capacità di rimozione dell'umidità, garantendo la qualità dell'aria compressa
- Funzionamento intelligente: controllo completamente automatico, senza intervento manuale, facile da usare e mantenere
- Struttura duratura: materiali e componenti di alta qualità, anticorrosione e resistenti all'usura, lunga durata
- Risparmio energetico e protezione ambientale: basato sul calore di scarico dell'aria compressa per la rigenerazione, riducendo il consumo energetico e le emissioni di carbonio
- Design compatto: piccolo ingombro, facile da installare, adatto a vari ambienti di installazione

Per modelli più dettagliati, parametri tecnici, piani 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 Nm³/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