

Essiccatore non standard personalizzato

Soluzioni personalizzate













Descrizione del prodotto

Siamo un produttore professionale specializzato in attrezzature per la purificazione dell'aria compressa, con una gamma completa di prodotti tra cui essiccatori d'aria a refrigerazione, essiccatori d'aria a adsorbimento ed essiccatori non standard personalizzati. I nostri essiccatori non standard personalizzati sono sviluppati appositamente per soddisfare le esigenze uniche e speciali di diversi settori e scenari di produzione che non possono essere soddisfatti da essiccatori standard. Adheriamo al principio "orientato alla domanda del cliente" e forniamo servizi di progettazione, R&S e produzione personalizzati per fornire soluzioni di essiccazione dell'aria compressa su misura e di alta qualità.

Settori di applicazione

Ampliamente utilizzati in settori con requisiti speciali di essiccazione dell'aria compressa, tra cui petrolchimico, aerospaziale, elettronica e semiconduttori, farmaceutico, alimentare e bevande, macchinari di precisione, metallurgia, miniere, ingegneria marittima e altri settori. È particolarmente adatto per scenari con condizioni di lavoro speciali come ultra-alta pressione, ultra-bassa temperatura, ultra-grande portata, spazio di installazione limitato o requisiti rigorosi del punto di rugiada, a cui gli essiccatori standard non possono adattarsi.

Servizio di configurazione personalizzata

Vi preghiamo di fornirci i vostri parametri di domanda dettagliati e scenari: portata d'aria compressa richiesta, pressione di lavoro, punto di rugiada a pressione (come -70°C, -40°C, 2-10°C), temperatura dell'aria in ingresso, temperatura ambiente, spazio di installazione (lunghezza, larghezza, altezza), ambiente di lavoro speciale (corrosivo, ad alta temperatura, a bassa temperatura, polveroso, ecc.) e qualsiasi altro requisito speciale. Il nostro team professionale di R&S e tecnico condurrà un'analisi approfondita e una progettazione secondo le vostre esigenze, personalizzando il modello di essiccatore non standard più adatto e fornendo soluzioni complete dalla progettazione, produzione, collaudo al servizio post-vendita.

Materiali e componenti opzionali

- Tipo di essiccatore: essiccatore d'aria a refrigerazione non standard personalizzato, essiccatore d'aria a adsorbimento non standard personalizzato (senza calore, micro-calore, con ventilatore riscaldato), essiccatore combinato personalizzato (integrato con filtrazione, essiccazione e altre funzioni)
- Struttura e corpo del serbatoio: acciaio al carbonio (trattamento antiruggine e anticorrosione), acciaio inossidabile 304/316L, materiali in lega speciale (per ambienti corrosivi, ad alta pressione o ad alta temperatura)
- Componenti principali: scambiatore di calore personalizzato (tipo a piastre, tipo a fascio tubiero e mantello), materiale adsorbente ad alta efficienza (setaccio molecolare, allumina attiva), compressore a vite/a pistoni (potenza personalizzata), refrigerante speciale (R410A, R407C, ecc.)
- Sistema di controllo: controllo intelligente PLC, funzionamento con schermo touch, monitoraggio e regolazione automatica, controllo remoto (opzionale), funzione di allarme guasti e registrazione dati, logica di controllo personalizzata secondo le esigenze
- Sistema di filtrazione: filtro di precisione personalizzato (diversi gradi di filtrazione opzionali), filtro di rimozione dell'olio, filtro a carbone attivo, filtro per impurità speciali
- Dispositivo di scarico: valvola di scarico automatica elettronica, valvola di scarico a tempo, sistema di scarico anti-intasamento personalizzato (per mezzi speciali)
- Accessori: manometro personalizzato, termometro, rilevatore del punto di rugiada (online/offline), silenziatore, dispositivo ammortizzatore, copertura antipioggia, tubi di collegamento e flange speciali
- Alimentazione e tensione: personalizzabili secondo gli standard internazionali (110V/60Hz, 220V/50Hz, 380V/50Hz, ecc.), design di alimentazione speciale per scenari speciali

Caratteristiche principali

- Personalizzazione su misura: completamente adattato secondo le esigenze speciali del cliente, perfettamente corrispondente allo scenario di lavoro reale e risolvendo i problemi che gli essiccatori standard non possono soddisfare
- Alta adattabilità: può adattarsi a varie condizioni di lavoro difficili e speciali come ultra-alta pressione, ultra-bassa temperatura, ultra-grande portata e spazio limitato
- Stabile ed efficiente: adotta componenti personalizzati di alta qualità e progettazione scientifica, garantendo un effetto di essiccazione stabile, alta efficienza e lunga durata
- Design flessibile: regolazione flessibile di struttura, dimensioni, parametri di prestazioni e funzioni secondo i requisiti del cliente
- Supporto tecnico professionale: servizio completo dalla comunicazione delle esigenze, progettazione, produzione all'installazione e post-vendita, fornendo guida tecnica professionale durante tutto il processo
- Conformità agli standard: tutti i prodotti personalizzati sono conformi agli standard internazionali e industriali pertinenti e possono soddisfare i requisiti di certificazione speciali di diversi settori

Per piani di progettazione più dettagliati, parametri tecnici, processi 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