

# เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับ CO2 แบบกำหนดเองนอก มาตรฐาน

เครื่องทำลมแห้งกันระเบิด











## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ในฐานะผู้ผลิตมืออาชีพที่เชี่ยวชาญด้านเครื่องทำความเย็นแบบทำความเย็นและเครื่องทำความเย็นแบบดูดซับ Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. มุ่งมั่นที่จะจัดหาโซลูชันเครื่องทำความเย็นแบบทำความเย็นสำหรับ CO2 แบบกำหนดเองนอกมาตรฐานที่มีคุณภาพสูง ปรับให้เข้ากับความต้องการเฉพาะของอุตสาหกรรมคุณ เครื่องทำความเย็นแบบทำความเย็นสำหรับ CO2 ของเราได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อกำจัดความชื้นและสิ่งเจือปนออกจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ รับประกันความเสถียรและความปลอดภัยของกระบวนการผลิตของคุณ ในขณะที่เดียวกันก็สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ เช่น CE และ ISO 9001

### อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

เครื่องทำความเย็นแบบทำความเย็นสำหรับ CO2 แบบกำหนดเองนอกมาตรฐานของเราถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ต้องการกำจัด CO2 แห่งและบริสุทธิ์ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม: สำหรับเครื่องต้มซูกำลัง การถนอมอาหาร และการขนส่งห่วงโซ่ความเย็น รับประกันความปลอดภัยของอาหารและยืดอายุการเก็บรักษา
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและน้ำมันและแก๊ส: เหมาะสำหรับกระบวนการอัด การกู้คืน และการบรรจกลับของ CO2 ปกป้องอุปกรณ์จากการกัดกร่อนและรับประกันการทำงานที่เสถียร

- อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์: ใช้ในการทำความสะอาดด้วย CO<sub>2</sub> วิกฤติยวดยิ่ง การทดสอบชิป และควบคุมอุณหภูมิห้องสะอาด ตอบสนองข้อกำหนดที่เข้มงวดของความแม่นยำสูงและจุดน้ำค้างต่ำ
- อุตสาหกรรมยา: จัดหาก๊าซ CO<sub>2</sub> สะอาดและแห้งสำหรับการผลิตและบรรจุยา สอดคล้องกับมาตรฐานสุขอนามัยและความปลอดภัย
- อุตสาหกรรมบำบัดน้ำและปกป้องสิ่งแวดล้อม: ใช้ในการทำบริสุทธิ์ CO<sub>2</sub> และควบคุมการปล่อย มีส่วนช่วยในการผลิตสีเขียวและคาร์บอนต่ำ

**กระบวนการกำหนดเอง: คุณให้ข้อมูล เราออกแบบให้**

เราเชื่อมั่นในแนวคิดการกำหนดเองโดยมุ่งเน้นลูกค้าเป็นศูนย์กลาง คุณเพียงแค่ให้พารามิเตอร์สำคัญดังต่อไปนี้ ทีมวิจัยและพัฒนาและวิศวกรรมมืออาชีพของเราจะออกแบบและจัดเตรียมเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับ CO<sub>2</sub> ที่เหมาะสมที่สุดให้คุณ รับประกันการจับคู่อย่างสมบูรณ์กับสายการผลิตของคุณ:

- กำลังการจัดการ CO<sub>2</sub> (Nm<sup>3</sup>/min หรือ CFM) แรงดันเข้า และอุณหภูมิเข้า
- จุดน้ำค้างแรงดันที่ต้องการ (จาก 2□ ถึง -40□ หรือต่ำกว่าตามความต้องการพิเศษของคุณ)
- สภาพแวดล้อมการทำงาน (อุณหภูมิแวดล้อม ความชื้น พื้นที่ติดตั้ง และข้อกำหนดพิเศษ เช่น กันระเบิด ทนการกัดกร่อน)
- มาตรฐานอุตสาหกรรมพิเศษหรือข้อกำหนดการรับรอง (เช่น ASME, CE, FDA สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและยา)
- ความต้องการพิเศษอื่นๆ (เช่น วัธีระบายความร้อน ประเภทระบบควบคุม ขนาดการเชื่อมต่อ)

**วัสดุและอุปกรณ์เสริมที่เลือกได้**

เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีความทนทาน ทนการกัดกร่อน และมีประสิทธิภาพสูง เราจัดหาวัสดุและอุปกรณ์เสริมคุณภาพสูงหลากหลายประเภทรองรับให้คุณเลือกตามลักษณะอุตสาหกรรมและงบประมาณของคุณ:

**วัสดุที่เลือกได้**

- วัสดุตัวเครื่อง: เหล็กกล้าคาร์บอน (มาตรฐาน), สแตนเลส 304/316L (สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ยา และสภาพแวดล้อมกัดกร่อน)
- วัสดุเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน: อะลูมิเนียมแบบแผ่นครีป (มาตรฐาน), ทองแดงพร้อมครีปอะลูมิเนียม, สแตนเลส (สำหรับกัดกร่อนสูงและข้อกำหนดสุขอนามัยสูง)
- วัสดุท่อ: เหล็กกล้าคาร์บอน, สแตนเลส, ทองแดง (ตามการกัดกร่อนของตัวกลางและแรงดันการทำงาน)

**อุปกรณ์เสริมที่เลือกได้**

- คอมเพรสเซอร์: Bitzer, Hitachi, Danfoss (แบรนด์ชื่อดังระหว่างประเทศ ความน่าเชื่อถือสูงและประหยัดพลังงาน)
- ระบบควบคุม: ระบบควบคุม PLC (Siemens, Mitsubishi) การทำงานผ่านหน้าจอสัมผัส ฟังก์ชันการติดตามระยะไกล (ตัวเลือก) ใช้งานและบำรุงรักษาง่าย
- สารทำความเย็น: สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น R134a, R407c, R410a (ศักยภาพทำลายโอโซนเป็นศูนย์ สอดคล้องกับมาตรฐาน EPA/SNAP)
- อุปกรณ์เสริม: เครื่องวิเคราะห์จุดน้ำค้าง วาล์วระบายน้ำอัตโนมัติแบบไม่อุดตัน เครื่องแยกแบบเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ตัวบ่งชี้ความชื้นแบบมองเห็นได้ ตัวกรองความแม่นยำ (เพิ่มความบริสุทธิ์ของก๊าซให้ดียิ่งขึ้น)
- ระบบระบายความร้อน: ระบายด้วยอากาศ (มาตรฐาน) ระบายด้วยน้ำ (ตัวเลือก เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมอุณหภูมิสูง)

**ข้อได้เปรียบของเรา**

ด้วยประสบการณ์หลายปีในการวิจัยและพัฒนาและการผลิตอุปกรณ์บำบัดอากาศอัด เรามีทีมเทคนิคมืออาชีพและระบบควบคุมคุณภาพที่เข้มงวด เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับ CO<sub>2</sub> แบบกำหนดเองทุกเครื่องจะผ่านการทดสอบโหลดเต็ม 48 ชั่วโมงก่อนออกจากโรงงาน เพื่อรับประกันประสิทธิภาพเสถียรและการทำงานที่น่าเชื่อถือ เรายังให้บริการสนับสนุนทางเทคนิคตลอด 24 ชั่วโมงและบริการหลังการขายเพื่อแก้ไขปัญหาของคุณอย่างทันทีทันใด

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับ CO<sub>2</sub> แบบกำหนดเองนอกมาตรฐาน รวมถึงโซลูชันแบบกำหนดเอง พารามิเตอร์ทางเทคนิค ใบเสนอราคา และระยะเวลาจัดส่ง กรุณาติดต่อเราโดยตรง เราจะจัดหาบริการให้คำปรึกษามืออาชีพแบบตัวต่อตัวและบริการกำหนดเองเพื่อตอบสนองความต้องการการผลิตเฉพาะของคุณ

---

**เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น & เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ - Demargo**

บริษัท Demargo (เซียงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด เป็นองค์กรเทคโนโลยีขั้นสูงระดับชาติและเป็นองค์กร "เฉพาะทาง ละเอียด มีเอกลักษณ์ และนวัตกรรม" ของเซียงไฮ้ โดยมุ่งมั่นในการวิจัยและพัฒนา การผลิต การจำหน่าย และบริการหลังการขายของอุปกรณ์บำบัดอากาศอัดมาเป็นเวลา 19 ปี ด้วยความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์พลังงาน การปกป้องสิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมทางเทคโนโลยี เราได้เติบโตเป็นผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรมบำบัดอากาศอัดภายหลังการอัด โดยจัดหาโซลูชันที่มีคุณภาพสูงและปรับแต่งตามความต้องการสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วโลก

จุดแข็งหลักของเราอยู่ที่ความสามารถในการวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี จนถึงปัจจุบัน เรามีสิทธิบัตรที่ได้รับอนุมัติ 24 ฉบับและสิทธิบัตรที่อยู่ระหว่างการขอจด 22 ฉบับ ครอบคลุมเทคโนโลยีหลักด้านอุปกรณ์อบแห้งและบำบัดอากาศ ซึ่งรับประกันความเสถียรและประสิทธิภาพด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เราผ่านการรับรอง ISO9001 และ QS และผลิตภัณฑ์ของเราเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล โดยมีจุดน้ำค้างตั้งแต่ -23°C ถึง -70°C ความสามารถในการบำบัดอากาศ 1-500Nm<sup>3</sup>/min และปริมาณน้ำมันที่ค่าที่ทางออกต่ำสุดเพียง 0.003PPM ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับความแม่นยำชั้นนำของอุตสาหกรรม

เรามีผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมและหลากหลาย ครอบคลุมหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มากกว่า 60 ประเภท รวมถึงผลิตภัณฑ์มาตรฐาน 21 รุ่นและผลิตภัณฑ์ปรับแต่งตามสเปคที่หลากหลายซึ่งเป็นผู้นำของอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์หลักของเราประกอบด้วยเครื่องอัดอากาศและอุปกรณ์ประกอบ ตั้งแต่บอดี้เครื่องทำความเย็น (รวมถึงรุ่นแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่น รุ่นระบายความร้อนด้วยอากาศอุณหภูมิสูง รุ่นมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงปรับความเร็วได้ ฯลฯ) เครื่องทำความเย็นแบบดูดซับ เครื่องทำความเย็นแบบรวมระบบ เครื่องทำความเย็นแบบดูดซับด้วยความร้อนจากการอัด ตัวกรอง เครื่องทำความเย็นแบบใช้โบลเวอร์ให้ความร้อนแบบไม่สูญเสียอากาศอัด ตัวกรองอากาศแบบทำความสะอาดด้วยตัวเอง ยูนิททำความเย็นอากาศอัดเบื้องต้น ยูนิททำความเย็นไนโตรเจนแรงดันสูงอุณหภูมิต่ำ เครื่องทำความเย็นอุตสาหกรรม ตัวแยกน้ำมัน-น้ำ ตัวดักจับน้ำมัน และตัวระบายความร้อนภายหลัง ฯลฯ เรารองรับการตั้งค่าผลิตภัณฑ์ 12 ประเภท เช่น ระบายความร้อนด้วยอากาศ/น้ำ ปราศจากฟลูออรีน/อุณหภูมิสูง มอเตอร์ปรับความเร็วได้/กันระเบิด และสามารถจัดหาโซลูชันอัจฉริยะ เช่น ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมและระบบควบคุมแบบโปรแกรมได้ ตามความต้องการของลูกค้า

ด้วยคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ยอดเยี่ยมและบริการที่เป็นมืออาชีพ เราได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในตลาดโลก ลูกค้าของเรากระจายอยู่ในกว่า 20 ประเทศและภูมิภาคทั่วโลก รวมถึงบราซิล ออสเตรเลีย ฯลฯ และเราได้สร้างความร่วมมือเชิงลึกกับผู้ผลิต OEM กว่า 20 รายและตัวแทนจำหน่ายแบรนด์ 2,299 ราย ผลผลิตต่อปีของเราอยู่ที่ 9,682 ชุด และยอดขายสะสมเกิน 100,000 ชุด ซึ่งแสดงให้เห็นถึงอิทธิพลในตลาดและความไว้วางใจของลูกค้าที่มีต่อแบรนด์ของเราอย่างเต็มที่

การมุ่งเน้นที่ลูกค้าเป็นศูนย์กลางคือปรัชญาการบริการที่เรายึดมั่นอย่างสม่ำเสมอ เราจัดหาระบบบริการตลอดวงจรตั้งแต่การออกแบบก่อนการขาย การติดตั้งระหว่างการขาย ไปจนถึงการบำรุงรักษาหลังการขาย: เราให้คำมั่นว่าจะตอบสนองภายใน 30 นาที ให้คำแนะนำออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมง และให้บริการเดินทางถึงที่ภายใน 48 ชั่วโมง พร้อมทั้งรับประกันการจัดหาอะไหล่ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อแก้ไขข้อกังวลของลูกค้าในการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เรามุ่งมั่นที่จะปรับแต่งโซลูชันบำบัดอากาศอัดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับลูกค้าในกว่า 30 อุตสาหกรรม เช่น พลังงานไฟฟ้า อวกาศ อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเคมี ช่วยให้วิสาหกิจลดการใช้พลังงาน ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์

มองไปยังอนาคต Demargo จะยังคงเพิ่มการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา เร่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยี ขยายการวางตลาดทั่วโลก และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ให้บริการโซลูชันบำบัดอากาศอัดและประหยัดพลังงานระดับโลก เราจริงใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกร่วมกัน!

บริษัท Demargo (เซียงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เซียงไฮ้ ประเทศจีน

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เซียงไฮ้

โทร: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609