

บทนำเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์แบบกำหนดเองนอกมาตรฐาน

เครื่องทำลมแห้งกันระเบิด









รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ในฐานะผู้ผลิตมืออาชีพที่เชี่ยวชาญด้านเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นและเครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ, Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. มุ่งมั่นที่จะจัดหาโซลูชันเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) แบบกำหนดเองนอกมาตรฐานที่มีคุณภาพสูง ซึ่งตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะของอุตสาหกรรมคุณอย่างแม่นยำ เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับ CO ของเราได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อกำจัดความชื้น สิ่งเจือปน และส่วนประกอบที่เป็นอันตรายออกจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ รับประกันความบริสุทธิ์ ความเสถียร และความปลอดภัยของ CO ในระหว่างการจัดเก็บ การขนส่ง และการใช้งาน ในขณะที่เดียวกันก็สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ เช่น CE, ISO 9001 และ ASME อย่างครบถ้วน

อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์แบบกำหนดเองนอกมาตรฐานของเราถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การทำบริสุทธิ์ การจัดเก็บ และการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนมอนอกไซด์ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์: เหมาะสำหรับการทำบริสุทธิ์ การกักตุน และการใช้ประโยชน์จาก CO ในโครงการแก๊สซิฟิเคชันถ่านหิน การแปรรูปแก๊สเตาโค้ก และการสังเคราะห์เคมี รับประกันการทำงานปกติของกระบวนการผลิต
- อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า: ใช้ในการอบแห้ง CO ในการกักตุนแก๊สเตา blast furnace การทำบริสุทธิ์แก๊ส converter และกระบวนการ

เสริมการผลิตเหล็กกล้า ปกป้องอุปกรณ์จากการกัดกร่อนและเพิ่มอัตราการใช้ประโยชน์จากแก๊ส

- อุตสาหกรรมพลังงาน: ใช้ในการอบแห้ง CO สำหรับการเตรียมแก๊สเชื้อเพลิง แก๊สซีพีเคชั่นชีวมวล และโครงการผลิตไฮโดรเจน รับประทานการเผาไหม้ยังมีประสิทธิภาพและการแปลงพลังงาน
- อุตสาหกรรมเหมืองแร่: ใช้ในการอบแห้ง CO ในโครงการสกัดแก๊สเหมืองถ่านหิน การสลายตัวของถ่านหินด้วยความร้อน และการใช้ประโยชน์จากแก๊สถ่านหินชั้นลึก รองรับสภาพการทำงานในสถานที่ที่รุนแรง
- อุตสาหกรรมปกป้องสิ่งแวดล้อม: ใช้ในการทำบริสุทธิ์และบำบัด CO ในโครงการบำบัดแก๊สเสียอุตสาหกรรม มีส่วนช่วยในการลดการปล่อยคาร์บอนต่ำและการปกป้องสิ่งแวดล้อม
- อุตสาหกรรมยาและเคมีภัณฑ์อ่อน: เหมาะสำหรับการอบแห้ง CO ในการสังเคราะห์ยา การผลิตเคมีภัณฑ์อ่อน และโครงการอื่นๆ สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและความปลอดภัยที่เข้มงวด

กระบวนการกำหนดเอง: คุณให้ข้อมูล เราออกแบบให้

ยึดมั่นในแนวคิดการกำหนดเองโดยมุ่งเน้นลูกค้าเป็นศูนย์กลาง คุณเพียงแค่ให้พารามิเตอร์สำคัญดังต่อไปนี้ ทีมวิจัยและพัฒนาและวิศวกรรมมืออาชีพของเราที่มีประสบการณ์มากมายในอุปกรณ์บำบัดแก๊ส จะออกแบบและจัดเตรียมเครื่องทำความเย็นแบบทำความเย็นสำหรับ CO ที่เหมาะสมที่สุดให้คุณ รับประทานการผสมรวมอย่างสมบูรณ์กับระบบการผลิตของคุณ:

- กำลังการจัดการคาร์บอนมอนอกไซด์ (Nm³/min หรือ CFM) แรงดันเข้า และอุณหภูมิเข้า
- จุดน้ำค้างแรงดันที่ต้องการ (จาก 2□ ถึง -40□ หรือต่ำกว่าตามข้อกำหนดพิเศษของคุณ)
- ส่วนประกอบของก๊าซ CO (ความบริสุทธิ์ ปริมาณความชื้น ปริมาณสิ่งเจือปน เช่น สารประกอบกำมะถัน ไนโตรเจนออกไซด์)
- สภาพแวดล้อมการทำงาน (อุณหภูมิแวดล้อม ความชื้น พื้นที่ติดตั้ง ระดับการกัดกร่อน และข้อกำหนดพิเศษอื่นๆ)
- มาตรฐานอุตสาหกรรมพิเศษหรือข้อกำหนดการรับรอง (เช่น CE, ASME, ISO และการรับรองความปลอดภัยแก๊สที่เกี่ยวข้อง)
- ความต้องการพิเศษอื่นๆ (เช่น วิธีระบายความร้อน ประเภทระบบควบคุม ขนาดการเชื่อมต่อ วิธีการติดตั้ง และข้อกำหนดการป้องกันความปลอดภัย)

วัสดุและอุปกรณ์เสริมที่เลือกได้

เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีความทนทาน ทนการกัดกร่อน ประสิทธิภาพสูง และปลอดภัย เราคัดเลือกวัสดุและอุปกรณ์เสริมคุณภาพสูงที่สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ รองรับให้คุณเลือกได้อย่างยืดหยุ่นตามสภาพแวดล้อมในสถานที่ ลักษณะอุตสาหกรรม และงบประมาณ:

วัสดุที่เลือกได้

- วัสดุตัวเครื่อง: เหล็กกล้าคาร์บอนเคลือบป้องกันการกัดกร่อน (มาตรฐาน), สแตนเลส 304/316L (สำหรับสภาพแวดล้อมก๊าซ CO กัดกร่อน), เหล็กกล้าอัลลอยทนการกัดกร่อน (สำหรับสถานการณ์ CO แรงดันสูงและบริสุทธิ์สูง)
- วัสดุเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน: สแตนเลสแบบแผ่นครีป (มาตรฐาน ทนการกัดกร่อนและมีประสิทธิภาพสูง), ท่อทองแดงพร้อมครีปอะลูมิเนียม (เหมาะสำหรับสถานการณ์การอบแห้ง CO ทั่วไป), ไททาเนียมอัลลอย (สำหรับสภาพแวดล้อมกัดกร่อนรุนแรงและบริสุทธิ์สูง)
- วัสดุท่อ: ท่อสแตนเลส 304/316L, ท่อเหล็กกล้าอัลลอยทนการกัดกร่อน, ท่อเหล็กไร้รอยต่อ (ตามการกัดกร่อนของก๊าซ CO และข้อกำหนดแรงดันการทำงาน)

อุปกรณ์เสริมที่เลือกได้

- คอมเพรสเซอร์: Bitzer, Hitachi, Danfoss (แบรนด์ชื่อดังระหว่างประเทศ ความน่าเชื่อถือสูง ประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพเสถียรเหมาะสำหรับการทำงานต่อเนื่องในระยะยาว)
- ระบบควบคุม: ระบบควบคุม PLC (Siemens, Mitsubishi), การทำงานผ่านหน้าจอสัมผัส การติดตามระยะไกลและฟังก์ชันเตือนขัดข้อง (ตัวเลือกเพิ่มเติม) ทำให้การทำงานอัจฉริยะและบำรุงรักษาง่าย
- สารทำความเย็น: สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น R134a, R407c, R410a (ศักยภาพทำลายโอโซนเป็นศูนย์ ไม่เป็นพิษ สอดคล้องกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยระหว่างประเทศ)
- อุปกรณ์เสริม: เครื่องวิเคราะห์จุดน้ำค้าง วาล์วระบายน้ำอัตโนมัติแบบไม่อุดตัน ตัวกรองความแม่นยำ (เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของ CO ให้ดียิ่งขึ้น) เครื่องตรวจจับความเข้มข้น CO วาล์วกลุ่มทนการกัดกร่อน
- ระบบระบายความร้อน: ระบายด้วยอากาศ (มาตรฐาน ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย) ระบายด้วยน้ำ (ตัวเลือก เหมาะสำหรับอุณหภูมิแวดล้อมสูงและโครงการอบแห้ง CO ขนาดใหญ่)

- อุปกรณ์ความปลอดภัย: วาล์วลดแรงดัน เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส อุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิและแรงดันเกิน ตัวดับเพลิง (รับประกันความปลอดภัยของอุปกรณ์และสถานที่อย่างครบถ้วน)

ข้อได้เปรียบของเรา

ด้วยประสบการณ์หลายปีในการวิจัยและพัฒนาและการผลิตอุปกรณ์บำบัดอากาศอัดและอุปกรณ์อบแห้งแก๊ส เรามีทีมเทคนิคมืออาชีพที่คุ้นเคยกับเทคโนโลยีการบำบัดคาร์บอนมอนอกไซด์และระบบควบคุมคุณภาพที่เข้มงวด เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับ CO แบบกำหนดเองทุกเครื่องจะผ่านการทดสอบประสิทธิภาพไหลเต็ม 48 ชั่วโมงก่อนออกจากโรงงาน เพื่อรับประกันประสิทธิภาพเสถียร การทำงานน่าเชื่อถือ และสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เรายังให้บริการสนับสนุนทางเทคนิคตลอด 24 ชั่วโมง คำแนะนำการติดตั้งในสถานที่ และบริการหลังการขายเพื่อแก้ไขปัญหาของคุณอย่างทันที่

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นสำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์แบบกำหนดเองนอกมาตรฐาน รวมถึงโซลูชันแบบกำหนดเอง พารามิเตอร์ทางเทคนิค ใบเสนอราคา และระยะเวลาจัดส่ง กรุณาติดต่อเราโดยตรง เราจะจัดหาบริการให้คำปรึกษามืออาชีพแบบตัวต่อตัวและบริการกำหนดเองเพื่อตอบสนองความต้องการการอบแห้งคาร์บอนมอนอกไซด์เฉพาะของคุณ

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น & เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ - Demargo

บริษัท Demargo (เซี่ยงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด เป็นองค์กรเทคโนโลยีขั้นสูงระดับชาติและเป็นองค์กร "เฉพาะทาง ละเอียด มีเอกลักษณ์ และนวัตกรรม" ของเซี่ยงไฮ้ 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 1-500Nm³/min และปริมาณน้ำมันที่ค่าที่ทางออกต่ำสุดเพียง 0.003PPM ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับความแม่นยำชั้นนำของอุตสาหกรรม

เรามีผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมและหลากหลาย ครอบคลุมหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์มากกว่า 60 ประเภท รวมถึงผลิตภัณฑ์มาตรฐาน 21 รุ่นและผลิตภัณฑ์ปรับแต่งตามสเปคที่หลากหลายซึ่งเป็นผู้นำของอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์หลักของเราประกอบด้วยเครื่องอัดอากาศและอุปกรณ์ประกอบ ถึงเก็บอากาศ เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น (รวมถึงรุ่นแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่น รุ่นระบายความร้อนด้วยอากาศอุณหภูมิสูง รุ่นมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงปรับความเร็วได้ ฯลฯ) เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ เครื่องทำลมแห้งแบบรวมระบบ เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับด้วยความร้อนจากการอัด ตัวกรอง เครื่องทำลมแห้งแบบใช้ใบลเวอรีให้ความร้อนแบบไม่สูญเสียอากาศอัด ตัวกรองอากาศแบบทำความเย็นด้วยตัวเอง 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

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

มองไปยังอนาคต Demargo จะยังคงเพิ่มการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา เร่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยี ขยายการวางตลาดทั่วโลก และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ให้บริการโซลูชันบำบัดอากาศอัดและประหยัดพลังงานระดับโลก เราจริงใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกด้วยกัน!

บริษัท Demargo (เชียงใหม่) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เชียงใหม่ ประเทศไทย

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเฉาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เชียงใหม่

โทร: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609