

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดแบบกำหนดเองนอกมาตรฐาน

ฐาน
เครื่องทำลมแห้งกันระเบิด













รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ในฐานะผู้ผลิตมืออาชีพที่เชี่ยวชาญด้านเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นและเครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd มุ่งมั่นที่จะจัดหาโซลูชันเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดแบบกำหนดเองนอกมาตรฐานคุณภาพสูงที่ตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะทางอุตสาหกรรมของคุณอย่างแม่นยำ เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดของเราได้รับการออกแบบเป็นพิเศษสำหรับสภาพแวดล้อมที่ติดไฟ ระเบิด และเป็นอันตราย สามารถจัดการความชื้นและสิ่งเจือปนออกจากอากาศอัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ รับประกันความเสถียรภาพและความปลอดภัยของอุปกรณ์และกระบวนการผลิตของคุณ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น CE, ISO 9001, ASME และใบรับรองกันระเบิดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดแบบกำหนดเองนอกมาตรฐานของเราได้รับการใช้อย่างแพร่หลายในสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมที่ติดไฟและระเบิดต่างๆ ที่ต้องการอากาศอัดแห้งและสะอาด รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและน้ำมันและก๊าซ: เหมาะสำหรับโรงกลั่นน้ำมัน สถานีก๊าซธรรมชาติ โรงงานเคมี และแท่นขุดเจาะน้ำมัน รับประกันการทำงานอย่างปลอดภัยของอุปกรณ์ใช้ลมในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซระเบิด
- อุตสาหกรรมเหมืองถ่านหิน: ใช้ในเหมืองถ่านหินใต้ดิน โรงงานแปรรูปถ่านหิน และโรงไฟฟ้าถ่านหิน รองรับสภาพแวดล้อมที่ติดไฟและ

ระเบิดจากฝุ่นถ่านหินและก๊าซ

- อุตสาหกรรมยาและเคมี: ใช้ในการผลิตสารเคมีที่ติดไฟและระเบิด สารตัวกลางทางยา และโครงการอื่นๆ ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและสุขอนามัยอย่างเข้มงวด
- อุตสาหกรรมพืชและอาหารสัตว์: สำหรับคลังเก็บธัญพืช การแปรรูป และโรงงานผลิตอาหารสัตว์ ป้องกันการระเบิดจากฝุ่นและรับประกันการทำงานปกติของระบบลำเลียงแบบนิวเมติกส์
- อุตสาหกรรมสีและเคลือบ: ใช้ในโรงงานผสมสี ฟันสี และเคลือบ หลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟไหม้และการระเบิดที่เกิดจากไอตัวทำละลายที่ติดไฟ
- อุตสาหกรรมเหมืองแร่และโลหวิทยา: เหมาะสำหรับการหล่อโลหะนอกกลุ่มเหล็ก การแต่งแร่ และโครงการอื่นๆ ที่มีฝุ่นและก๊าซติดไฟระเบิด

กระบวนการปรับแต่ง: คุณแจ้งความต้องการ เราปรับแต่งให้

ด้วยแนวคิดการปรับแต่งเพื่อลูกค้า คุณเพียงแค่ให้พารามิเตอร์สำคัญดังต่อไปนี้ ทีมวิจัยและพัฒนาและวิศวกรรมมืออาชีพของเราที่มีประสบการณ์อุปกรณ์กันระเบิดอย่างยาวนาน จะออกแบบและจัดเตรียมเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดที่เหมาะสมที่สุดให้คุณ รับประกันการผสานรวมกับระบบการผลิตของคุณอย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัย ณ สถานที่อย่างครบถ้วน:

- ความสามารถในการบำบัดอากาศอัด (Nm³/min หรือ CFM) ความดันอากาศขาเข้า และอุณหภูมิอากาศขาเข้า
- จุดน้ำค้างแรงดันที่ต้องการ (จาก 2□ ถึง -40□ หรือต่ำกว่าตามความต้องการพิเศษของคุณ)
- ข้อกำหนดระดับกันระเบิด (เช่น Ex d IIB T3, Ex ia IIC T4 ฯลฯ) และการจำแนกพื้นที่อันตราย ณ สถานที่ (Zone 1, Zone 2 ฯลฯ)
- สภาพแวดล้อมการทำงาน (อุณหภูมิแวดล้อม ความชื้น พื้นที่ติดตั้ง ความเข้มข้นของฝุ่น และข้อกำหนดพิเศษอื่นๆ)
- มาตรฐานอุตสาหกรรมพิเศษหรือข้อกำหนดใบรับรอง (เช่น CE, ASME, ATEX, IECEx ใบรับรองกันระเบิด)
- ความต้องการพิเศษอื่นๆ (เช่น วิธีระบายความร้อน ประเภทระบบควบคุม ขนาดการเชื่อมต่อท่อ วิธีการติดตั้ง และข้อกำหนดการบำรุงรักษา)

วัสดุและอุปกรณ์เสริมเลือกได้

เพื่อให้แน่ใจในประสิทธิภาพการกันระเบิด ความทนทาน ความต้านทานการกัดกร่อน และประสิทธิภาพสูงของอุปกรณ์ เราคัดเลือกวัสดุและอุปกรณ์กันระเบิดคุณภาพสูงที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล รองรับให้คุณเลือกได้อย่างยืดหยุ่นตามสภาพแวดล้อม ณ สถานที่ ลักษณะอุตสาหกรรม และงบประมาณ:

วัสดุเลือกได้

- วัสดุตัวเครื่อง: เหล็กกล้าคาร์บอนเคลือบกันระเบิดและกันกร่อน (มาตรฐาน) สแตนเลส 304/316L (สำหรับสภาพแวดล้อมที่กัดกร่อนและชื้นและเป็นวัตถุระเบิด) เหล็กกล้าผสมกันระเบิด (สำหรับสถานการณ์แรงดันสูงและความเสี่ยงสูง)
- วัสดุเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน: สแตนเลสแผ่นครีป (มาตรฐาน กันระเบิดและกันกร่อน) ท่อทองแดงพร้อมครีปอลูมิเนียม (ประสิทธิภาพแลกเปลี่ยนความร้อนสูง เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมกันระเบิดทั่วไป) โลหะผสมไทเทเนียม (สำหรับสภาพแวดล้อมที่กัดกร่อนรุนแรง)
- วัสดุท่อ: ท่อเหล็กไร้รอยต่อกันระเบิด ท่อสแตนเลส 304/316L ท่อเหล็กกล้าผสมกันกร่อน (ตามข้อกำหนดแรงดันและการกัดกร่อน ณ สถานที่)

อุปกรณ์เสริมเลือกได้

- คอมเพรสเซอร์: Bitzer, Hitachi, Danfoss (แบรนด์ชื่อดังระดับสากล ได้ระดับกันระเบิด ความน่าเชื่อถือและประสิทธิภาพพลังงานสูง เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมอันตราย)
- ระบบควบคุม: ระบบควบคุม PLC กันระเบิด (Siemens, Mitsubishi) หน้าจอสัมผัสกันระเบิด ฟังก์ชันติดตามระยะไกลและแจ้งเตือนขัดข้อง (เลือกได้) อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานกันระเบิด
- สารทำความเย็น: สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น R134a, R407c, R410a (ศักยภาพทำลายโอโซนเป็นศูนย์ ไม่ติดไฟและไม่เป็นพิษ เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสากล)
- อุปกรณ์เสริม: เครื่องวิเคราะห์จุดน้ำค้างกันระเบิด วาล์วระบายน้ำอัตโนมัติกันระเบิดแบบไม่อุดตัน ตัวกรองละเอียดกันระเบิด (เพิ่มความปลอดภัยของอากาศให้ดียิ่งขึ้น) พัดลมกันระเบิด ก่อลงจุดต่อสายไฟกันระเบิด
- ระบบระบายความร้อน: ระบายด้วยอากาศ (มาตรฐาน โครงสร้างกันระเบิด) ระบายด้วยน้ำ (เลือกได้ เหมาะสำหรับอุณหภูมิแวดล้อมสูงและสภาพแวดล้อมปิดที่เป็นวัตถุระเบิด)

- อุปกรณ์ความปลอดภัย: วาล์วลดแรงดันกันระเบิด อุปกรณ์ป้องกันไฟลุก ตัวตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิและแรงดันเกิน (รับประกันความปลอดภัยของอุปกรณ์และสถานที่อย่างครอบคลุม)

จุดเด่นของเรา

ด้วยประสบการณ์หลายปีในการวิจัยและพัฒนาและผลิตอุปกรณ์บำบัดอากาศอัดและอุปกรณ์กันระเบิด เรามีทีมเทคนิคมืออาชีพที่คุ้นเคยกับมาตรฐานกันระเบิดสากลและระบบควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดแบบกำหนดเองทุกรุ่นจะผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการกันระเบิดภายใต้ภาระงานเต็ม 48 ชั่วโมงก่อนออกจากโรงงาน รับประกันประสิทธิภาพที่เสถียร การทำงานที่น่าเชื่อถือ และเป็นไปตามมาตรฐานกันระเบิดและความปลอดภัยอย่างครบถ้วน เรายังให้บริการสนับสนุนทางเทคนิคตลอด 24 ชั่วโมง คำแนะนำการติดตั้ง ณ สถานที่ และบริการหลังการขายเพื่อแก้ไขปัญหาของคุณอย่างทันทีทันใด

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็นกันระเบิดแบบกำหนดเองนอกมาตรฐาน รวมถึงโซลูชันแบบกำหนดเอง พารามิเตอร์ทางเทคนิค ใบรับรองกันระเบิด ใบเสนอราคา และระยะเวลาจัดส่ง กรุณาติดต่อเราโดยตรง เราจะให้บริการให้คำปรึกษามืออาชีพแบบตัวต่อตัวและบริการปรับแต่งเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความปลอดภัยในการผลิตเฉพาะของคุณ

เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น & เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ - Demargo

บริษัท Demargo (เซี่ยงไฮ้) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด เป็นองค์กรเทคโนโลยีขั้นสูงระดับชาติและเป็นองค์กร "เฉพาะทาง ละเอียด มีเอกลักษณ์ และนวัตกรรม" ของเซี่ยงไฮ้ โดยมุ่งมั่นในการวิจัยและพัฒนา การผลิต การจำหน่าย และบริการหลังการขายของอุปกรณ์บำบัดอากาศอัดมาเป็นเวลา 19 ปี ด้วยความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์พลังงาน การปกป้องสิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมทางเทคโนโลยี เราได้เติบโตเป็นผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรมบำบัดอากาศอัดภายใต้การกำกับดูแล 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 ตั้งแต่ถังอากาศ เครื่องทำลมแห้งแบบทำความเย็น (รวมถึงรุ่นแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่น รุ่นระบายความร้อนด้วยอากาศอุณหภูมิสูง รุ่นมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงปรับความเร็วได้ ฯลฯ) เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ เครื่องทำลมแห้งแบบรวมระบบ เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับด้วยความร้อนจากการอัด ตัวกรอง เครื่องทำลมแห้งแบบใช้ใบลเวอรีให้ความร้อนแบบไม่สูญเสียอากาศอัด 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

การมุ่งเน้นที่ลูกค้าเป็นศูนย์กลางคือปรัชญาบริการที่เรายึดมั่นอย่างสม่ำเสมอ 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 เราจริงใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกด้วยกัน!

บริษัท Demargo (เชียงใหม่) เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน จำกัด

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเนหาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เชียงใหม่ ประเทศไทย

ที่อยู่: เลขที่ 9 ซอย 38 ถนนเนหาหลี่ ตำบลเฟิงจิง เขตจินชาน เชียงใหม่

โทร: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609