

เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับชนิดให้ความร้อนเล็กน้อย DM 15MR

เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ







ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ความสามารถในการบำบัดอากาศสูงสุด	1.5 Nm ³ /min
จุดน้ำค้างอากาศสำเร็จ	-40 ~ -70□
แรงดันทำงานมาตรฐาน	7 bar / 0.7 Mpa
แรงดันทำงานสูงสุด	10.5 bar / 1.05 Mpa
อุณหภูมิอากาศขาเข้า	น้อยกว่า 45□
ปริมาณน้ำมันทางเข้า	□ 0.1 mg/m ³
ระบบการทำงานที่ใช้ได้	การทำงานต่อเนื่อง
โหมดควบคุม	ควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์
การลดแรงดัน	□ 0.020 Mpa

สารดูดซับความชื้น	อะลูมินาแอกทิเวตต์ + ตะแกรงโมเลกุล
รอบการทำงานของหอดเดี่ยว	30-180 นาที
กำลังไฟฟ้า	1200W
การสิ้นเปลืองอากาศฟื้นฟู	4-6%
แหล่งจ่ายไฟ (V/PH/Hz)	220V AC, 50Hz
โหมดการเชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อแบบเกลียว
การเชื่อมต่อแบบเกลียว	DN25 / 1"
ขนาดภาพรวม (L*W*H)	750mm x 400mm x 1370mm
น้ำหนัก	116 Kg

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ข้อควรทราบสำหรับลูกค้า

ต้องติดตั้งตัวกรองขจัดน้ำมันอย่างน้อยหนึ่งตัวที่ทางเข้าของเครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับ และต้องติดตั้งตัวกรองขจัดฝุ่นหนึ่งตัวที่ทางออก

ประสิทธิภาพและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

ข้อดีหลัก 5 ประการของเครื่องทำลมแห้ง

- การออกแบบหอดที่เหมาะสมรับประกันเวลาสัมผัสเพียงพอระหว่างอากาศอัดและสารดูดซับความชื้น ตอบสนองมาตรฐานจุดน้ำค้างที่กำหนดอย่างเต็มที่
- ใช้โครงสร้างเครื่องทำลมแห้งแบบเสียนแบบนำเข้า มีโครงสร้างกะทัดรัดและรูปลักษณ์สวยงาม
- เทคโนโลยีการบรรจุแบบเป็นชั้นของอะลูมินาแอกทิเวตต์และตะแกรงโมเลกุลรับประกันจุดน้ำค้างที่ต่ำและคงที่
- มีสารดูดซับความชื้นสำรองเพิ่มเติม 20% เพื่อชดเชยการสึกหรอและการเสื่อมสภาพของสารดูดซับความชื้นระหว่างการทำงานในระยะยาว
- ติดตั้งตัวกระจายอากาศแบบกำหนดเองความแม่นยำสูง เพื่อให้แน่ใจว่ากระแสอากาศผ่านชั้นสารดูดซับความชื้นอย่างสม่ำเสมอและกำจัดปรากฏการณ์การไหลผ่านช่อง

จุดน้ำค้างของอากาศทางออกที่คงที่และสม่ำเสมอ

- การออกแบบกระบอกสูบและระบบควบคุมที่เหมาะสมช่วยลดความเร็วกระแสอากาศภายในเครื่องทำลมแห้ง ยืดเวลาสัมผัสระหว่างอากาศอัดและสารดูดซับความชื้นเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดจุดน้ำค้างของอากาศสำเร็จ
- สารดูดซับความชื้นสำรองเพิ่มเติม 20% ชดเชยการเสื่อมสภาพตามธรรมชาติของสารดูดซับความชื้น รับประกันประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งานที่คาดหวัง
- ตัวกระจายอากาศขนาดใหญ่ประสิทธิภาพสูงทำให้การกระจายกระแสอากาศทั่วชั้นสารดูดซับความชื้นเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ กำจัดการไหลผ่านช่องของกระแสอากาศอย่างสมบูรณ์และรับประกันผลการอบแห้งที่คงที่

อายุการใช้งานสารดูดซับความชื้นที่ยาวนาน (การบรรจุแบบเป็นชั้นของอะลูมินาแอกทิเวตต์ & ตะแกรงโมเลกุล)

- ขนาดกระบอกสูบที่เหมาะสมและระบบควบคุมที่แม่นยำรักษาอัตราการไหลของอากาศผ่านสารดูดซับความชื้นในระดับที่เหมาะสม ป้องกันการเคลื่อนไหวของสารดูดซับความชื้นและฝุ่นฟุ้ง และลดการสูญเสียแรงดันในเวลาเดียวกัน
- กระแสอากาศเข้าจะผ่านการบำบัดด้วยตัวกรองขจัดน้ำมันประสิทธิภาพสูงก่อนเข้ากระบอกสูบ ซึ่งขจัดความชื้น น้ำมัน และสิ่งปนเปื้อนหนักในกระแสอากาศทันที เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของชั้นสารดูดซับความชื้น
- รอบการเปลี่ยนสารดูดซับความชื้นมากกว่า 2 ปี และวาล์วทิศทางสามารถทำงานต่อเนื่องมากกว่า 100,000 ครั้งโดยไม่เกิดข้อขัดข้อง

ระบบควบคุมและอุปกรณ์ที่น่าเชื่อถือ

เครื่องทำลมแห้งใช้วาล์วนิวเมติกส์ที่เป็นนวัตกรรมและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทันสมัยและน่าเชื่อถือ มีคุณสมบัติการสลับการทำงานอัตโนมัติ ทำงานได้อย่างคงที่และน่าเชื่อถือ ไม่ได้รับผลกระทบจากกริดไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า สนามไฟฟ้า และปัจจัยภายนอกอื่นๆ

ข้อดีหลักของผลิตภัณฑ์

- **ประสิทธิภาพจุดน้ำค้างต่ำพิเศษ:** จุดน้ำค้างของอากาศสำเร็จอยู่ในช่วง -40° ถึง -70° ตอบสนองความต้องการก๊าซมาตรฐานสูงของอุตสาหกรรมความแม่นยำอย่างเต็มที่
- **การใช้พลังงานต่ำ:** การสิ้นเปลืองอากาศที่พื้นฟูต่ำมากและการสูญเสียแรงดันน้อย ลดต้นทุนการดำเนินงานประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **อายุการใช้งานยาวนาน:** สารดูดซับความชื้นที่ทนทานและวาล์วทิศทางคุณภาพสูง อุปกรณ์มีอายุการใช้งานยาวนาน การบำรุงรักษาประจำวันน้อย
- **การทำงานที่คงที่:** ระบบควบคุมอัตโนมัติด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ไม่ต้องดำเนินการด้วยมือ ด้านทานการรบกวนสูง ทำงานต่อเนื่องและคงที่
- **การติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย:** ติดตั้งโดยไม่ต้องทำฐาน เชื่อมต่อที่ง่าย สะดวกในการเปลี่ยนสารดูดซับความชื้นและบำรุงรักษาประจำวัน
- **โครงสร้างกะทัดรัด:** โครงสร้างแบบรวมที่ได้รับการปรับปรุง พื้นที่ใช้งานเล็ก เหมาะสำหรับสถานการณ์การติดตั้งในอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท

วัตถุประสงค์หลักและอุตสาหกรรมที่ใช้งาน

วัตถุประสงค์หลัก

เครื่องทำลมแห้งแบบดูดซับความร้อนเล็กน้อยนี้ออกแบบมาเพื่อทำความสะอาดและอบแห้งอากาศอัดอย่างลึกซึ้ง ขจัดความชื้น น้ำมัน และสิ่งเจือปนในอากาศอัดอย่างมีประสิทธิภาพ ให้อากาศอัดที่สะอาด แห้งสนิท จุดน้ำค้างต่ำ ปกป้องอุปกรณ์นิวเมติกส์ด้านท้าย เครื่องมือความแม่นยำ และอุปกรณ์แปรรูปทางอุตสาหกรรมจากความเสียหายจากความชื้น และรับประกันการทำงานที่คงที่และมีประสิทธิภาพของระบบอากาศอัดทั้งหมด

อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

- การผลิตเครื่องจักรความแม่นยำ อุตสาหกรรมอุปกรณ์ระบบอัตโนมัติ
- การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมแปรรูปเซมิคอนดักเตอร์
- อุตสาหกรรมยา อาหารและเครื่องดื่ม แปรรูปและบรรจุภัณฑ์
- การตัดด้วยเลเซอร์ การเชื่อมด้วยเลเซอร์ และอุตสาหกรรมแปรรูปเลเซอร์ความแม่นยำอื่นๆ
- การผลิตรถยนต์และอุตสาหกรรมแปรรูปชิ้นส่วนรถยนต์
- อากาศยาน เครื่องมือวัด และระบบนิวเมติกส์ความแม่นยำสูงอื่นๆ
- ระบบทำความสะอาดและอบแห้งอากาศอัดสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป

Model	Capacity (Nm ³ /min)	Power	Weight (kg)	Dimensions (L×W×H)
DM15MR	1.5	220/50	145	750*350*1440
DM2MR	2.6	220/50	195	750*400*1640
DM40MR	3.8	220/50	285	1000*500*1518
DM6MR	6.5	220/50	420	1000*500*1950
DM85MR	8.5	220/50	550	1000*500*1910
DM110MR	11	220/50	650	1200*550*2100
DM138MR	13.8	220/50	750	1250*575*2160
DM150MR	16	220/50	860	1400*550*2220
DM200MR	23	220/50	965	1450*550*2480
DM250MR	27	220/50	1250	1500*600*2550
DM300MR	33	220/50	1575	1900*1000*2710
DM400MR	45	220/50	1758	2000*1200*2766
DM500MR	55	220/50	2300	2100*1280*2780
DM600MR	65	220/50	2500	2400*1350*2820
DM800MR	85	220/50	2800	2650*1500*2930
DM1000MR	100	220/50	3650	2800*1800*3000
DM1500MR	150	220/50	5200	2900*2000*3200
DM2000MR	200	220/50	7250	3000*2100*3400

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 เครื่องทำลมแห้งแบบใช้ใบลเวอร์ให้ความร้อนแบบไม่สูญเสียอากาศอัด 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 ลูกค้านักของเรากระจายอยู่ในกว่า 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 ช่วยให้อุตสาหกรรมใช้พลังงาน ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์

มองไปยังอนาคต Demargo จะยังคงเพิ่มการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา เร่งนวัตกรรมทางเทคโนโลยี ขยายการวางตลาดทั่วโลก และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ให้บริการโซลูชันบำบัดอากาศอัดและประหยัดพลังงานระดับโลก เราตั้งใจที่จะร่วมมือกับพันธมิตรจากทั่วโลกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั่วโลกร่วมกัน!

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