RUWAC Asia

โซลูชันเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูง



RUWAC

ruwac.asia


RUWAC

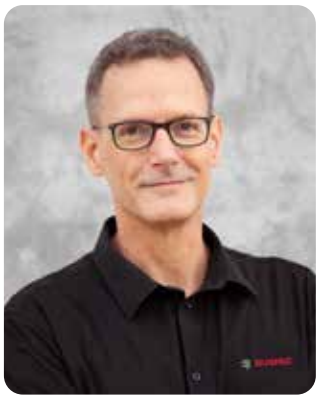


เรียน
ลูกค้าผู้มีอุปการคุณ

ตลอดเวลากว่า 50 ปี RUWAC เป็นที่รู้จักในด้านการผลิตเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมและเครื่องดักฝุ่นคุณภาพสูงสุด อย่างไรก็ตาม ธุรกิจเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมและเครื่องดักฝุ่นมีความซับซ้อน เนื่องจากมีปัจจัยมากมายที่ส่งผลต่อข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละงาน

ดังนั้นเราจึงพยายามไม่จำหน่ายผลิตภัณฑ์แบบ “สำเร็จรูป” อันที่จริง ผลิตภัณฑ์ของเราไม่มี “รุ่น” มาตรฐาน เรานำประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทั้งหมดมาใช้เพื่อค้นหาข้อกำหนดที่แท้จริงของแต่ละกรณี เราให้ความสำคัญกับความพึงพอใจของลูกค้าอย่างยิ่ง และจะจัดหาเฉพาะโซลูชันที่ปลอดภัยอย่างสมบูรณ์ ทนทานยาวนาน และทำงานได้ตามที่สัญญาไว้ทุกวัน

ขอแสดงความนับถือ



Matthias Hoffrichter
Managing Director –
RUWAC Asia Group

สารบัญ

เรียน ลูกค้าผู้มีอุปการคุณ	3
โซลูชันเฉพาะสำหรับ อุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูง	4
การผลิตทั่วโลก	6
โซลูชันเฉพาะสำหรับ อุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูง	6
ตัวอย่างการใช้งาน	7
ผลิตภัณฑ์เด่น | เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ R01	12
ผลิตภัณฑ์เด่น | เครื่องดักฝุ่น DS6	13
เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม	14
ระบบโมดูลาร์ RUWAC	18
ระบบกรองแบบตลับ RUWAC	19

โซลูชันเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูง

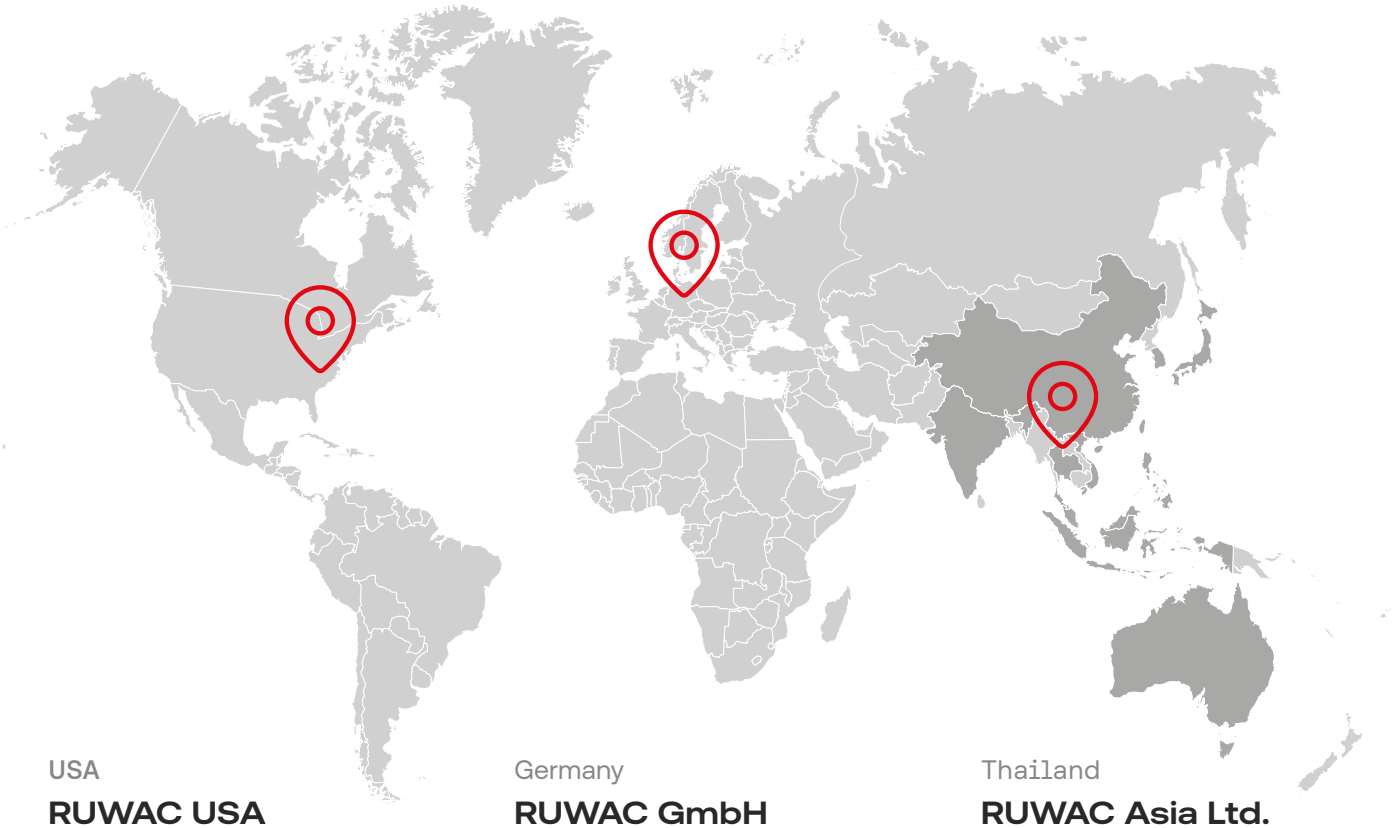
ด้วยประสบการณ์กว่า 50 ปี เราได้เรียนรู้ว่าไม่มีงานเก็บรวบรวมฝุ่นแบบ “มาตรฐาน” ในภาคอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง ทุกอุตสาหกรรม ทุกสภาพแวดล้อมการทำงาน และทุกการใช้งานล้วนแตกต่างกัน แม้แต่ความแตกต่างเพียงเล็กน้อยของคุณสมบัติวัสดุ เช่น ปริมาณความชื้น ขนาดอนุภาค หรือความถ่วงจำเพาะ ก็ส่งผลอย่างมากต่อข้อกำหนดของระบบเก็บฝุ่น

ต้องพิจารณาขนาดและชนิดของตัวกรอง วิธีเก็บรวบรวม ข้อกำหนดของชุดขับดูด และรายละเอียดอื่น ๆ อย่างรอบคอบ ดังนั้น เครื่องดูดฝุ่นแบบ “มาตรฐาน” “เชิงพาณิชย์” หรือ “ใช้ในครัวเรือน” จึงไม่ปลอดภัยและไม่เหมาะกับงานอุตสาหกรรม เราจึงไม่ได้เสนอราคาตามชื่อรุ่นหรือกำลังมอเตอร์ แต่เสนอโซลูชันที่ปรับให้เหมาะกับงาน โซลูชัน RUWAC ได้รับการออกแบบให้ทำงานได้ดีสำหรับการใช้งานเฉพาะและความต้องการเฉพาะของลูกค้าเสมอ




RUWAC

การผลิตทั่วโลก



USA
RUWAC USA
Holyoke MA

Germany
RUWAC GmbH
Melle

Thailand
RUWAC Asia Ltd.
Chonburi

โซลูชันเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูง

อุตสาหกรรม:
อากาศยานและอวกาศ
ยานยนต์
ปูนซีเมนต์และการก่อสร้าง
เคมีภัณฑ์และสี
อิเล็กทรอนิกส์และโรงหล่อ
อาหารและเครื่องดื่ม
งานโลหะ
ผู้ผลิตอุปกรณ์ต้นฉบับ (OEM)
บรรจุภัณฑ์และโลจิสติกส์
เภสัชกรรม
พลาสติก
เหล็กกล้า

ตัวอย่างการใช้งาน

การใช้งานที่ลงตัวหลากหลายรูปแบบ



การขัดและเจียรวัสดุคอมโพสิต
ใบพัดกังหันลมที่ทำจากไฟเบอร์กลาสผ่านการแปรรูปด้วยเครื่องมือขัด

เครื่องดูดฝุ่น RUWAC ดูดฝุ่นละเอียดออกได้โดยตรงที่เครื่องมือและแหล่งกำเนิด ก่อนที่ฝุ่นจะเป็นอันตรายต่อพนักงานและปนเปื้อนพื้นที่ทำงาน พร้อมช่วยหลีกเลี่ยงงานทำความสะอาดที่ใช้เวลานานและมีค่าใช้จ่ายสูง

การพิมพ์ 3 มิติและการผลิตแบบเติมเนื้อวัสดุ
เครื่องจักรการผลิตแบบเติมเนื้อวัสดุรุ่นใหม่กำจัดฝุ่นในระบบปิดภายในเครื่องจักรได้โดยตรง แต่แม้แต่เครื่องจักรรุ่นใหม่ก็ยังอาจกำจัดวัสดุออกได้ไม่หมด ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการระเบิดและสุขภาพ

เครื่องดูดฝุ่น RUWAC กำจัดวัสดุที่เหลือได้อย่างปลอดภัย และทำให้วัสดุส่วนใหญ่กำจัดได้ด้วยต้นทุนต่ำกว่า เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกว่า หรือแม้แต่นำกลับมาใช้ใหม่ได้





ระบบส่วนกลางสำหรับการผลิตเครื่องสำอาง
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางมักต้องผสมสารเติมแต่งชนิดผงและก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายในอากาศ

ระบบส่วนกลางของ RUWAC สามารถดูดฝุ่นได้โดยตรง ณ แหล่งกำเนิด ด้วยจุดดูดที่ยืดหยุ่นและเครื่องดักฝุ่นส่วนกลางเพียงเครื่องเดียว

ตัวอย่างการใช้งาน

การใช้งานที่ลงตัวหลากหลายรูปแบบ



เครื่องจักรเฉพาะทางสำหรับอุตสาหกรรมเคมี
อุตสาหกรรมเคมีมักต้องใช้เครื่องจักรเฉพาะทางเพื่อจัดการสารอันตรายและสารเสี่ยงอันตราย

เครื่องดูดฝุ่น RUWAC ช่วยกำจัดสารเหล่านี้ พร้อมรักษาสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย การช่วยให้คุณผ่านการตรวจประเมินคือความมุ่งมั่นของเรา

โซลูชันบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเภสัชกรรม
RUWAC นำเสนอโซลูชันครบวงจร รวมถึงเครื่องแยกเบื้องต้นและห้องสุญญากาศ ร่วมกับระบบดูดฝุ่น DS6 ปริมาณลมสูง

คุณมั่นใจได้ว่าตัวกรองของคุณจะมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นมาก และแม้ฝุ่นปริมาณมากก็ถูกกำจัดได้ง่ายโดยไม่ฟุ้งกระจายเข้าสู่โรงงานของคุณ





การกำจัดเส้นใย
เส้นใยอาจกำจัดได้ยากมาก: เส้นใยละเอียดผ่านตัวกรองได้ ขณะที่เส้นใยยาวอาจอุดตันสายยางและท่อ

เครื่องดูดฝุ่น RUWAC สามารถปรับแต่งได้ง่ายเพื่อกำจัดเส้นใยทุกความยาว น้ำหนัก และลักษณะเนื้อวัสดุ



เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมแบบเคลื่อนที่พร้อมแขนดูด
การปกป้องผู้ปฏิบัติงานขณะเทผงด้วยมือ

การทำความสะอาดพื้นสำหรับผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์
ด้วยเครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนที่และอุปกรณ์เสริมที่หลากหลาย RUWAC ช่วยกำจัดฝุ่นจากเฟอร์นิเจอร์บนพื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งพื้นที่ขนาดใหญ่ ซอกเล็ก และมุมที่เข้าถึงยาก





ฝุ่นจากการเจียรอะลูมิเนียม
สถานีเจียรมักถูกประเมินความเสี่ยงต่ำเกินไป โดยเฉพาะฝุ่นอะลูมิเนียมและไทเทเนียมมีความเสี่ยงต่อการระเบิดสูง

ระบบดูดฝุ่น RUWAC กำจัดวัสดุอันตรายทั้งหมดโดยควบคุมความเสี่ยงจากประกายไฟอย่างเข้มงวด ปลอดภัยและเป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อให้คุณมุ่งกับงานแทนที่จะกังวลเรื่องความเสี่ยง

ตัวอย่างการใช้งาน

การใช้งานที่ลงตัวหลากหลายรูปแบบ



เศษโลหะผสมกับของเหลวหล่อเย็น
การเจียร การเจาะ และการตัดอาจก่อให้เกิดเศษโลหะปริมาณมากทุกขนาด ซึ่งผสมกับของเหลวหล่อเย็นหรือน้ำมันหล่อลื่นจำนวนมาก

เครื่องแยกเศษโลหะ RUWAC ช่วยให้คุณกำจัดเศษและของเหลวทั้งหมดได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ และเนื่องจากมีการแยกไว้แล้วสำหรับการกำจัด คุณจึงไม่เสียเวลาคัดแยกวัสดุมันจำนวนมาก และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงในการกำจัดวัสดุผสม

การทำความสะอาดเครื่องตัดเลเซอร์
การตัดเลเซอร์ทำให้เกิดชิ้นโลหะทั้งขนาดใหญ่และเล็กหลากหลายรูปทรง ซึ่งจัดการได้ยาก

เครื่อง RUWAC ช่วยให้คุณกำจัดชิ้นส่วนเหล่านี้ได้ง่าย ทั้งภายในเครื่องตัดเลเซอร์และในบริเวณที่เข้าถึงยาก





วิศวกรรมความแม่นยำและการตกแต่งผิว
เครื่องกัดโลหะขั้นสูงที่ใช้ในงานวิศวกรรมความแม่นยำและการตกแต่งผิวมักไม่มีระบบกำจัดฝุ่นที่ทรงพลัง

เครื่อง RUWAC ปรับแต่งได้ให้ตรงตามความต้องการของโต๊ะเครื่องจักรของคุณ ด้วยกำลังดูดที่ปรับได้หลากหลาย ระบบกรอง และแม้แต่การเชื่อมต่อกับระบบจัดการเครื่องจักร



การผลิตประตูโลหะ
ผู้ผลิตประตูในเยอรมนีรายหนึ่งต้องรับมือกับการผลิตประตูทางเข้า ประตูภายใน และประตูโรงรถ ในปริมาณมากและมีความหลากหลายสูง

RUWAC นำเสนอเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมเคลื่อนที่ประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสม พร้อมเครื่องแยกเบื้องต้น ซึ่งทำให้กระบวนการผลิตที่ซับซ้อนดำเนินต่อเนื่องได้เป็นเวลานาน

ระบบเคลื่อนที่และส่วนกลางแบบไฮบริดที่ยืดหยุ่น
ระบบนี้แสดงจุดแข็งของ RUWAC ด้วยโซลูชัน 2-in-1 ที่ยืดหยุ่นและใช้งานได้จริง: เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนที่ พร้อมระบบท่อแบบติดตั้งถาวร

ระหว่างการผลิต เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่กำลังสูงจะอยู่กับที่และเชื่อมต่อกับระบบท่อ ระหว่างช่วงพักทำความสะอาด สามารถปลดเครื่องออกจากท่อและใช้เป็นเครื่องเคลื่อนที่ปกติสำหรับทำความสะอาดพื้นได้





ตัวกรองฆ่าเชื้อสำหรับการผลิตอาหารและเภสัชกรรม
หลายบริษัทเผชิญต้นทุนตัวกรองสูงจากการเปลี่ยนตัวกรองผ้าที่ปนเปื้อนเป็นประจำ แม้จะล้างได้ แต่หลังการล้าง 1–2 รอบ ตัวกรองอาจปนเปื้อนแบคทีเรียและทำให้ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและยาปนเปื้อน

ตัวกรองเฉพาะและล้ำสมัยของ RUWAC สามารถล้างในเครื่องล้างจานและฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งความดัน ลูกค้ารายงานว่าการปนเปื้อนแบคทีเรียลดลงกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ และตัวกรองมีระยะเวลาการทำงานเกือบไม่จำกัด

ผลิตภัณฑ์เด่น | เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ R01



การดูดฝุ่นระหว่างกระบวนการผลิตแผงวงจร



การดูดเศษมอลต์และฝุ่นในโรงเบียร์



งานทำความสะอาดหนักกลางแจ้งแบบใช้แบตเตอรี่



กะทัดรัด ปรับแต่งได้ อุตสาหกรรมอย่างแท้จริง
R01 คือเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมเคลื่อนที่สำหรับกระบวนการที่ไม่ยอมให้มีการประนีประนอม ออกแบบตามมาตรฐาน ปรับแต่งตามความต้องการ และเชื่อถือได้อย่างสม่ำเสมอ

- กำลังไฟ: 1.5 – 7.5 kW
- ความจุถัง: 35 ลิตร
- วัสดุที่ดูด: ฝุ่น เศษวัสดุ ของเหลว
- การป้องกัน: มีรุ่นออกแบบตาม ATEX สำหรับอันตรายจากการระเบิดของฝุ่นและก๊าซ
- การใช้งาน: เคลื่อนที่ ติดตั้งประจำที่ หรือรวมเข้ากับกระบวนการ

ผลิตภัณฑ์เด่น | เครื่องดักฝุ่น DS6





การติดตั้งแบบแทนเด็มในบริษัทแปรรูปนม



การเจียรอะลูมิเนียม

ทรงพลัง เชื่อถือได้ เป็นผู้นำ
ออกแบบเพื่อให้อากาศสะอาดในกระบวนการที่ละเอียดอ่อน: เครื่องดักฝุ่นทรงพลังสำหรับอุตสาหกรรมและการใช้งานที่ให้ความสำคัญสูงสุดกับความปลอดภัยและสุขภาพ

- การใช้งาน: ฝุ่นละเอียด / ฝุ่นฟุ้งในอากาศ
- การทำงาน: ทำงานต่อเนื่อง / การดูดฝุ่นจากกระบวนการ
- การป้องกันการระเบิด: ATEX เป็นอุปกรณ์เสริม
- ตัวกรอง: M / H



DS6 พร้อมตัวเรือนสเตนเลสในสภาพแวดล้อมที่ถูกสุขลักษณะ

เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม



เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าสามเฟส สำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิดของฝุ่น DS2

- กำลังขับสูง (เลือกได้พร้อมชุดขับสองชุด)
- พื้นที่กรองขนาดใหญ่ขึ้นเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น
- ความจุในการเก็บและกำจัดสูง
- การกำหนดค่าแบบโมดูลาร์ (ตัวกรอง พัดลม การกำจัดของเสีย)
- มีรุ่นออกแบบที่เป็นไปตาม ATEX และเหมาะสำหรับงานเกี่ยวกับแร่ใยหิน
- สามารถใช้เป็นระบบดูดฝุ่นขนาดกะทัดรัดได้ด้วย



เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าสามเฟส สำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิดของฝุ่น DA5

- การทำงาน: ทำงานต่อเนื่อง 24/7
- ความจุถัง: 150 ลิตร สามารถเอียงเทได้
- ชุดขับ: โบลเวอร์แบบใบพัด (ไฟฟ้าสามเฟส)
- ตัวกรอง: ถุงกรองพร้อมระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ
- การป้องกันการระเบิด: ATEX โซน 22 (อุปกรณ์เสริม)
- การเคลื่อนย้าย: แชสซีและช่องสอดงารถยกในตัว



เครื่องแยกแบบเปียกไม่มีชุดขับ สำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิดของฝุ่นและก๊าซ NA250

- หลักการแยก: การแยกแบบเปียกด้วยท่อจุ่มและตะแกรงหมุนวน
- ปริมาตร: ความจุของเหลว 75 ลิตร
- วัสดุที่ดูด: ฝุ่นไวต่อปฏิกิริยา ฝุ่นระเบิด และฝุ่นดอกไม้เพลิง
- ฝุ่นตกค้าง: ตัวกรองระดับ M หรือ H เป็นอุปกรณ์เสริม
- การรวมระบบ: เป็นเครื่องแยกเบื้องต้นก่อนเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม



เครื่องแยกแบบเปียกขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าสามเฟส สำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิดของฝุ่น NA35

- หลักการ: เครื่องแยกแบบเปียกสำหรับดักจับอนุภาคในของเหลว
- การใช้งาน: ฝุ่นไวต่อปฏิกิริยา ฝุ่นระเบิด และฝุ่นโลหะ
- ปริมาณของเหลว: เพิ่มขึ้นเพื่อยืดช่วงเวลาระหว่างการเปลี่ยน
- ตัวเรือน: GRP นำไฟฟ้า ปราศจากการกัดกร่อน
- การรวมระบบ: ใช้งานเดี่ยวหรือรวมเข้ากับระบบดูดฝุ่นที่มีอยู่

เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม



เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมพร้อม Longopac® R24

- เครื่องดูดฝุ่นไร้สายใช้แบตเตอรี่ (ใช้งานได้นานสูงสุด 120 นาที)
- ระบบ Longopac® ในตัวสำหรับการกำจัดโดยปราศจากการปนเปื้อน
- ปรับแต่งแบบโมดูลาร์ได้ (ตัวกรอง ระดับฝุ่น กำลัง)
- ตัวเรือน GRP นำไฟฟ้า
- อุปกรณ์เสริม: รุ่นออกแบบสำหรับโซน 22



Longopac® เป็นระบบกำจัด

- ใช้ท่อพลาสติกที่ตัดตามความยาวและซีลปิด ช่วยให้ทำงานได้แทบไม่หยุดชะงัก
- ลดการสัมผัสกับวัสดุที่ดูดออกให้น้อยที่สุด และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นระหว่างการเปลี่ยนถุง ขณะเดียวกันระบบยังคงทำงานได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนถุงเป็นประจำ



เครื่องแยกแบบเปียกขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าเฟสเดียว สำหรับดูดวัสดุไวต่อปฏิกิริยาในงานการผลิตแบบเติมเนื้อวัสดุ

- หลักการ: การแยกแบบเปียก (จับอนุภาคไว้ในของเหลว)
- เหมาะสำหรับ: ฝุ่นไทเทเนียม อะลูมิเนียม แมกนีเซียม และดอกไม้เพลิง
- คุณสมบัติด้านความปลอดภัย: การต่อลงศักย์เท่ากัน การตรวจวัดระดับ และระดับฝุ่น H
- ตัวเลือก: รุ่นออกแบบ ATEX ชุดควบคุมในตัว (R07 A)



เครื่องแยกเบื้องต้นแบบแห้ง R26 สำหรับใช้ร่วมกับ NA7 หรือ NA35

- หน้าที่: การแยกผงโลหะแบบแห้งขั้นต้น
- ประโยชน์: สามารถนำวัสดุที่เก็บรวบรวมกลับมาใช้ใหม่ได้
- การใช้งาน: ขั้นตอนหลังการผลิตในการผลิตแบบเติมเนื้อวัสดุ
- ระบบ: ทำงานก่อนเครื่องแยกแบบเปียก (NA7 / NA11 / NA35)
- ความปลอดภัย: การต่อลงศักย์เท่ากันและการตรวจวัดระดับเติม
- ROI: ลดต้นทุนผงวัสดุ การบำรุงรักษา และการกำจัด

เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม



เครื่องดูดแบบเปียกขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าสามเฟส / เฟสเดียว WSP2000

- วัสดุที่ดูด: ของเหลว สลาร์รี วัสดุที่มีน้ำ
- ชุดขับ: 1.2 kW (มีตัวเลือกกำลังสูงกว่า)
- คุณสมบัติพิเศษ: ปั๊มในตัว และฟังก์ชันดับเพลิงเป็นอุปกรณ์เสริม
- การเคลื่อนย้าย: ล้อยางลม ขนาดกะทัดรัด
- ตัวเรือน: GRP นำไฟฟ้า ปราศจากการกัดกร่อน
- โหมดการทำงาน: ดูด สูบ หรือทั้งสองแบบ



เครื่องดูดเศษโลหะพร้อมชุดขับไฟฟ้าสามเฟส / เฟสเดียว

- การใช้งาน: เศษโลหะและของเหลวหล่อเย็น
- การแยก: เศษโลหะและของเหลวในขั้นตอนเดียว
- การใช้งานทั่วไป: งานโลหะ เครื่อง CNC และพื้นโรงงาน
- คุณสมบัติพิเศษ: เลือกดูดและสูบพร้อมกันได้
- ความปลอดภัย: อากาศระบายออกปราศจากละอองลอย
- การทำงาน: ใช้งานต่อเนื่อง (รุ่นไฟฟ้าสามเฟส)



ห้องสุญญากาศ R25

- หน้าที่: บรรจุถุงขนาดใหญ่ภายใต้สุญญากาศโดยปราศจากฝุ่น
- ประโยชน์: การไหลของวัสดุแบบปิด ไม่มีการปล่อยฝุ่น
- การใช้งาน: การจัดการผง ฝุ่น และวัสดุเทกองในกระบวนการอุตสาหกรรม
- ระบบ: ใช้เป็นเครื่องแยกเบื้องต้นก่อนระบบดูดฝุ่น RUWAC
- ข้อได้เปรียบของกระบวนการ: ไม่มีชิ้นส่วนระบายเชิงกลในทางเดินของผลิตภัณฑ์



เครื่องแยกเบื้องต้น

- หน้าที่: แยกวัสดุปริมาณมากก่อนเข้าสู่เครื่องดูดฝุ่น
- ประโยชน์: ลดภาระของตัวกรองอย่างมีนัยสำคัญ และทำให้ประสิทธิภาพการดูดคงที่มากขึ้น
- การใช้งาน: ฝุ่น เศษวัสดุ และของเหลวที่เกิดในกระบวนการอุตสาหกรรม
- ระบบ: องค์ประกอบต้นทางในระบบดูดฝุ่น RUWAC

เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม



เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมสำหรับอาหารและเภสัชกรรม

- รุ่นสเตนเลส
- เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยในกระบวนการอาหารและเภสัชกรรม
- สามารถผนวกรวมเข้ากับหลักเกณฑ์การผลิตที่ดี (GMP)
- กำลังไฟ: 1.5–2.2 kW
- ความจุถัง: 25–210 ลิตร



เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมใช้แบตเตอรี่ R01 D

- กำลังไฟ: 1.9 kW
- ความจุถัง: 35 ลิตร
- วัสดุที่ดูด: ฝุ่น เศษวัสดุ ของเหลว
- การป้องกัน: มีรุ่นออกแบบตาม ATEX สำหรับอันตรายจากการระเบิดของฝุ่นและก๊าซ
- การใช้งาน: เคลื่อนที่



เครื่องดักฝุ่นพร้อม Longopac® R13

- การทำงาน: ทำงานต่อเนื่อง 24/7
- ระดับเสียง: เริ่มต้นที่ 64 dB(A)
- ระบบกำจัด: ระบบ Longopac® ในตัว
- ระดับตัวกรอง: M หรือ H
- การป้องกันการระเบิด: ATEX โซน 22 (อุปกรณ์เสริม)
- ESD: มีรุ่นออกแบบนำไฟฟ้า
- ขนาดพื้นที่ติดตั้ง: 560 × 670 มม.

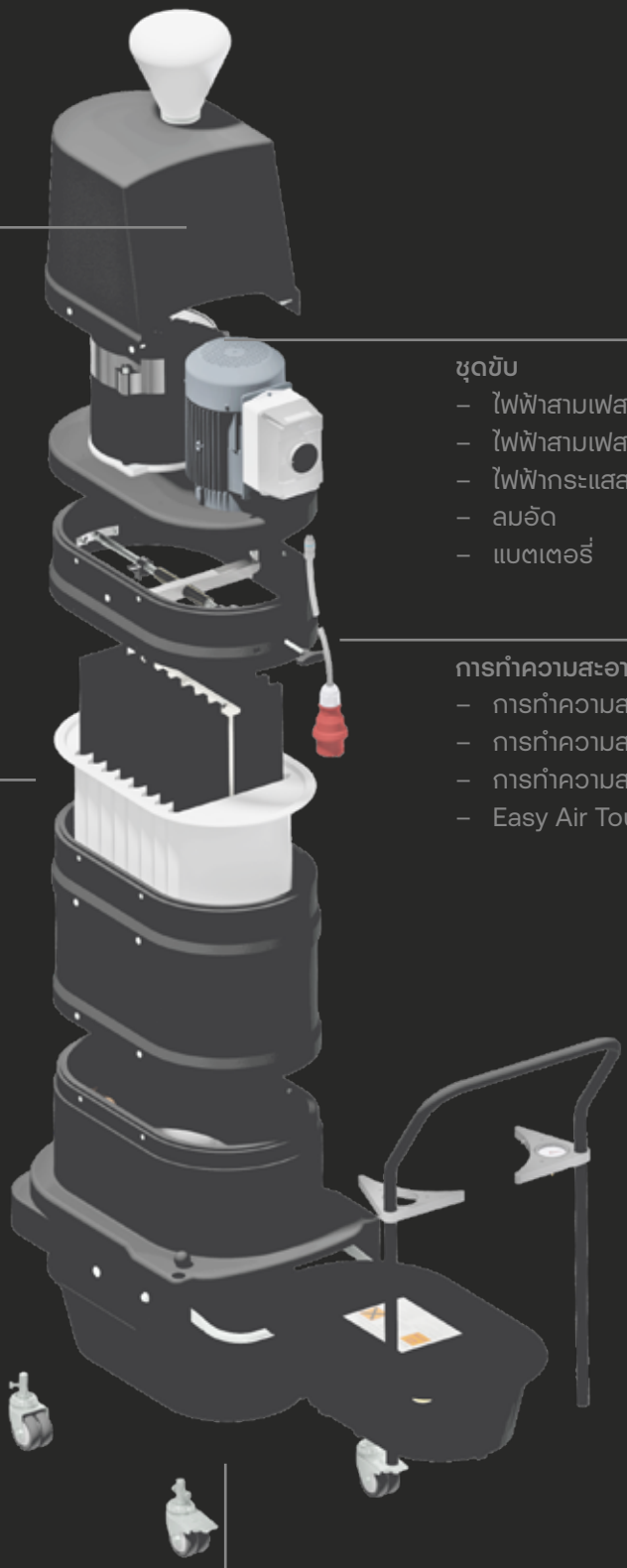


เครื่องดักฝุ่นขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าสามเฟส DS3

- การใช้งาน: ฝุ่นอุตสาหกรรมแห้งและละเอียด
- เทคโนโลยีตัวกรอง: ตัวกรองแบบตลับพร้อมระบบทำความสะอาดด้วยลมอัดอัตโนมัติ
- การทำงาน: ทำงานต่อเนื่อง (24/7)
- ระดับฝุ่น: M / H (อุปกรณ์เสริม)
- การป้องกันการระเบิด: ATEX โซน 22 (อุปกรณ์เสริม)
- การติดตั้ง: กะทัดรัด ติดตั้งข้างเครื่องจักร

ระบบโมดูลาร์ RUWAC

ระบบโมดูลาร์ RUWAC สำหรับเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมและเครื่องดักฝุ่นเคลื่อนที่ คุณภาพและประสิทธิภาพที่พิสูจน์แล้วตั้งแต่ปี 1976 ปรับแต่งได้สำหรับการใช้งานและสภาพแวดล้อมการทำงานที่หลากหลาย



ฝาครอบเก็บเสียง

ชุดขับ
- ไฟฟ้าสามเฟส
- ไฟฟ้าสามเฟสโดยตรง
- ไฟฟ้ากระแสสลับ
- ลมอัด
- แบตเตอรี่

การทำความสะอาดตัวกรอง
- การทำความสะอาดด้วยมือ
- การทำความสะอาดด้วยไฟฟ้า
- การทำความสะอาดด้วยลมอัด
- Easy Air Touch

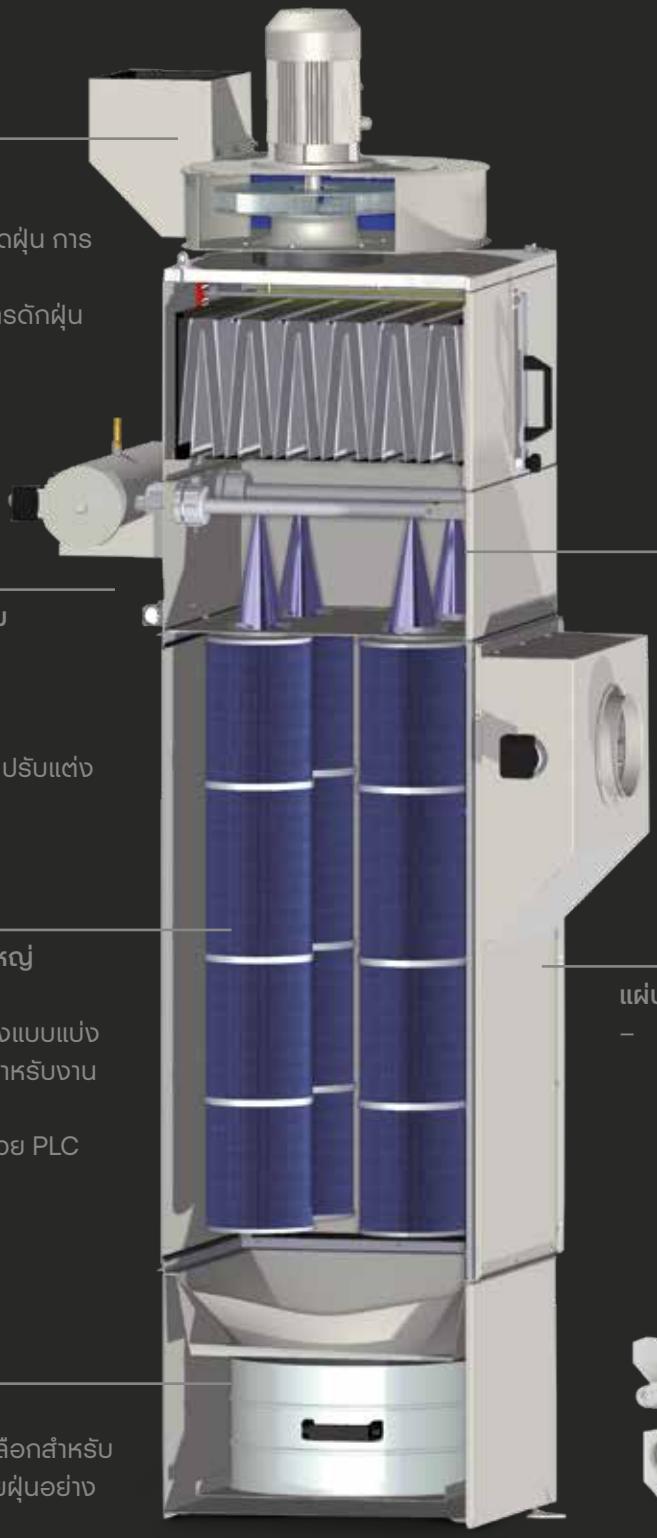
ตัวกรอง
- ตัวกรองถ่านกัมมันต์
- เครื่องแยกฝุ่นตกค้าง
- ถุงกรอง ระดับฝุ่น L/M
- ตัวกรองแบบเซลล์ ระดับฝุ่น L/M
- ตัวกรองแบบตลับ ระดับฝุ่น L/M
- ตัวกรอง OMIKRON ระดับฝุ่น M

ถาดเก็บฝุ่น
- พร้อมภาชนะเก็บฝุ่น ภาชนะ
- พร้อมถุงพลาสติก

แชสซี
- พร้อมล้อหลายขนาด ตั้งแต่ 75 ถึง 200 มม.
- พร้อมช่องสอดงารถยก

ระบบกรองแบบตลับ RUWAC

โซลูชันสำหรับการดูดฝุ่นละเอียดและงานดักฝุ่น ตัวเรือนตัวกรองแบบตลับและระบบทำความสะอาดตัวกรองอัตโนมัติแบบคอมพิวเตอร์ในตัว เหมาะสำหรับการทำงานต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง



ชุดขับดูด
- ครอบคลุมทุกระดับ ATEX
- ปริมาณลมสูงสำหรับการดูดฝุ่น การดูดฝุ่น
- กำลังสุญญากาศ สำหรับการดักฝุ่น

ระบบควบคุมและอุปกรณ์เสริม
- การตรวจสอบตัวกรอง
- ระดับของถังเก็บฝุ่น
- ตัวกรองขั้นต้น
- ฟังก์ชันและอุปกรณ์เสริมที่ปรับแต่งได้

ตัวกรองหลักแบบตลับขนาดใหญ่ ประสิทธิภาพสูง
- การทำความสะอาดตัวกรองแบบแบ่งส่วนอัตโนมัติเต็มรูปแบบ สำหรับงานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง
- การควบคุมความดันต่างด้วย PLC อัจฉริยะ

การกำจัดฝุ่น
การกำจัดฝุ่นอย่างสะดวก ตัวเลือกสำหรับความจุขนาดใหญ่และการระบายฝุ่นอย่างต่อเนื่อง

ตัวกรองทุติยภูมิสำหรับการใช้งานเฉพาะ
- ตัวกรองฝุ่นตกค้างระดับ H
- ตัวกรองถ่านกัมมันต์

แผ่นบังคับทิศทาง
- การออกแบบแผ่นบังคับทิศทางของ RUWAC เพื่อยืดอายุตัวกรอง



DS6
สำหรับลดฝุ่น



DS3
สำหรับการดักฝุ่น

เราพร้อมให้บริการคุณ

+66 2 1054081

โรงงานผลิต RUWAC Asia และศูนย์สนับสนุนทางเทคนิคประจำภูมิภาค
00/295 หมู่ 1 | นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลบ้านเก่า | อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160 ประเทศไทย

info@ruwac-asia.com

RUWAC Industriesauger GmbH
Westhoyeler Straße 25 | 49328 Melle

ruwac@ruwac.de

RUWAC Asia
ruwac.asia

RUWAC
ruwac.de

WeChat
WeChat Official Account (微信公众号)

RUWAC Asia partner:

Douyin
抖音号：Ruwac_china (苏州沃瓦克工业除尘设备有限公司)

ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ไม่ถือเป็นการรับประกันคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และจัดทำขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงเท่านั้น ขอบเขตการจัดส่งของเราถูกกำหนดโดยสาระสำคัญของสัญญาที่ใช้บังคับ ข้อมูลทางเทคนิคและภาพประกอบไม่มีผลผูกพันต่อการจัดส่ง เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง

RUWAC-Asia-BR-2026-09-thai