



บริษัท เอสดีมิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

## SHANDONG MIX MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.

### US Branch office

Address: 1150 Claraday St Glendora, CA 91740  
TEL: 909-895-9415

### Russian Branch office

Address: 125212, Moscow, Golovinskoye Shosse, 1, office 514.  
TEL: +7 (495) 645-62-94

### Vietnam Branch office

Address: Number 4, 21A street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan District,  
HO CHI MINH CITY, VIETNAM.  
TEL: 848-54356855 FAX: 848-54356856

### Thailand Branch office

Address: 88/119 village no. 15 Soonthornwipak Road, Bang Pla,  
Bang Plee, Samutprakarn, Bangkok.  
TEL: 02-136-5619 / 0986015166

### Turkey Branch office

Address: Baskent organize sanayi bolgesi 4.Cadde No:11 Malikoy  
Sincan Ankara Turkey  
TEL: +903125036464

### New Zealand Branch office

Address: 39A Victoria Avenue, Remuera, Auckland 1010  
TEL: 0277805888

### Chengdu Branch office

Address: No.518 Xingyuan Road, Xinjin County, Chengdu City, Sichuan Province.  
TEL: 13408005878

### Wuhan Branch office

Address: Xingfu Industrial park, Miaoshan Economic Development  
Zoon, Xiajiang District, Wuhan City  
TEL: 027-59106773 FAX: 027-59106773

### Weifang Branch office

Address: NO.03263, Xiangjiang Xiyi Street, Binhai Economic and  
technological development District  
TEL: 400 699 0709

### Branch Office in Shanxi

Address: Quanzhong Garden, Economic and Technological Development  
Zone, Yangquan City, Shanxi Province, China  
TEL: 13934031777 FAX: 0353-2393117

### Changsha Branch Office

Address: Room 201, Building E6, Xinshiji Garden,  
Furong District, Changsha City  
TEL: 15624281754



เบอร์โทรศัพท์ : 02-136-5619 / 0986015166

เว็บไซต์ : [www.sdmixthailand.com](http://www.sdmixthailand.com) / [www.sdmix.cn](http://www.sdmix.cn)

อีเมล : [thsdmix@sdmix.cn](mailto:thsdmix@sdmix.cn)

ที่อยู่บริษัท: 88/119 หมู่ที่ 15 ถนนบางพลี-ตำหรุ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540



เว็บไซต์



สายด่วน : 0986015166

ฉบับภาษาไทย



## SHAN DONG MIX

SHANDONG MIX Machinery Equipment Co., Ltd. ก่อตั้งขึ้นในปี 2549 เป็นองค์กรการผลิตอุปกรณ์ระดับไฮเอนด์ที่เชี่ยวชาญในการวิจัย การผลิต การขาย และบริการของการผสมคอนกรีต อุปกรณ์ลำเลียง และอุปกรณ์การทำเหมือง ผลิตภัณฑ์นี้ถูกใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น รถไฟความเร็วสูง ทางหลวง สนามบิน ท่าเรือ การก่อสร้างสะพาน การผสมคอนกรีตเชิงพาณิชย์ การบำบัดทรัพยากรมูลฝอย เช่น ขยะจากการก่อสร้างเมือง การฟื้นฟูภูเขา การขุดแร่ และการบด

SDMIX ครอบคลุมพื้นที่ 160 ม. โดยมีโรงผลิตกว่า 60,000 ตร.ม. หลังจากพัฒนามากว่าสิบปี กำลังการผลิตต่อปีจะสูงถึง 1 พันล้านหยวน

ด้วยคุณภาพที่เชื่อถือได้และบริการชั้นหนึ่ง SDMIX ได้กลายเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ของผู้ผลิตเครื่องจักรก่อสร้างที่มีชื่อเสียงหลายราย และผลิตภัณฑ์ของบริษัทส่งออกไปยังหลายสิบประเทศและภูมิภาค เช่น สหรัฐอเมริกา รัสเซีย อุไบ ตุรกี บราซิล เวียดนาม และไทย



นับตั้งแต่ก่อตั้ง บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การพัฒนา "คิดสรรผลิตภัณฑ์ชั้นนำของจีนและฟื้นฟูแบรนด์ระดับโลก" และได้ส่งเสริมจุดขายธุรกิจอย่างมั่นคงและก้าวไปข้างหน้าในด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์

ในปี 2549 โรงงานผลิตสกรูลำเลียงเสร็จสมบูรณ์และเริ่มดำเนินการ และ โรงงานผลิตเครื่องผสมเสร็จสมบูรณ์และเริ่มดำเนินการในปี 2550

ก่อตั้งสาขาสิงคโปร์ในปี 2556

ก่อตั้งสาขาหิวอันในปี 2558

โรงงานแห่งใหม่ในเมือง Qihе แล้วเสร็จและเริ่มการผลิตอย่างเป็นทางการในปี 2559

2017 ก่อตั้งสาขาเวียดนามและรัสเซีย

2018 ก่อตั้งสาขาในสหรัฐอเมริกาและตุรกี

พ.ศ. 2563 ก่อตั้งสาขาประเทศไทย

ก่อตั้งสาขาหิวฟางในปี 2564

หลังจากกว่าสิบปีของการเสริมสร้างความแข็งแกร่งอย่างต่อเนื่องของนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมาตรฐานการจัดการคุณภาพ SDMIX ได้ผ่านการรับรองระบบการจัดการคุณภาพ ISO9001 การรับรองการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ 11 รายการได้รับการรับรอง CE ของสหภาพยุโรป เครื่องหมายการค้า Mikosi มีชื่อว่า "เครื่องหมายการค้าที่มีชื่อเสียงของมณฑลซานตง"; ในปี 2558 ในปี 2562 บริษัทได้รับรางวัลเป็นหนึ่งใน 100 แบรินด์ชั้นนำส่วนเครื่องจักรก่อสร้างชั้นนำของจีน ในปี 2020, 2021 และ 2022 ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่บริษัทพัฒนาขึ้นได้รับรางวัลเป็นอุปกรณ์ทางเทคนิคชุดแรกในมณฑลซานตงเป็นเวลาสามปีติดต่อกัน ในปี 2021 Shandong MIX Technology Center ได้รับรางวัลเป็น "Shandong Province Enterprise Technology Center" ในปี 2021 Shandong MIX Technology Center ได้รับรางวัลเป็น "Shandong Enterprise Technology Center" และ "Science and Technology Small and Medium Enterprise" และในปี 2022 ได้รับรางวัลเป็น "องค์กรสาธิตการผลิตบริการขนาดกลาง"



## จุดเด่นของเครื่องผสมคอนกรีตแบบแมนนวล

### เกียร์

- ▲ เพื่อลดน้ำหนักจากอิตาลี พื้นเพื่อความปลอดภัย 0.8 และเพื่อลดสามารถเข้ากันได้เป็นอย่างดี และให้เสียงรบกวนต่ำ
- ▲ ใช้ซีลน้ำมันแบรนด์ Sealtech ของฮ่องกงที่มีคุณภาพสูงและน่าเชื่อถือ
- ▲ ใช้ท่อจ่ายซีเมนต์ลดคาซังแบรนด์ SKF ของสวีเดน
- ▲ ตัวปลอกหุ้มผลิตโดยผู้ผลิตปลอกหุ้มระดับโลก วัสดุคุณภาพ QT500-7 วัสดุโครงดาวเคราะห์ QT700-2 และศูนย์ประมวลผลการตรวจสอบ CNC ซึ่งทำให้สามารถตรวจสอบความหนาทางเรขาคณิตของชิ้นส่วนอะไหล่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การวัดแบบพิกัด 3 ตำแหน่งในส่วนหลัก

### รอกพัฒนา (อุปกรณ์เสริม)

- ▲ ด้วยการออกแบบที่ดีที่สุด บริษัทของเราได้ใช้หลักการหมุนเวียนของอากาศในการคิดค้นพัฒนา รอกพัฒนา ที่สามารถเป็นได้ทั้งรอกถ่วงและเป็นตัวลดอุณหภูมิของเกียร์ได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งช่วยให้สามารถยืดอายุการใช้งานของเกียร์ให้ยาวนานยิ่งขึ้น

### หัวฉีดเกลียว (อุปกรณ์เสริม)

- ▲ ในส่วนการผสมวัสดุคอนกรีตได้มีการนำหัวฉีดแบบเกลียวมาใช้ ทำให้สามารถสร้างละอองน้ำเพื่อช่วยลดฝุ่นที่เกิดขึ้นขณะผสมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหลีกเลี่ยงการเกาะตัวของผงปูนบนฝาครอบของเครื่องผสม โดยปล่อยให้ส่วนหนึ่งของหัวฉีดคอยพ่นไอน้ำไปที่เพลาหลัก เพื่อลดการยึดเกาะบนเพลา

### มอเตอร์

- ▲ ไซมอร์สปีดคู่ ซึ่งสามารถผสมและผลิตวัสดุซีเมนต์ที่มีความเป็นพลาสติก ความเป็นของแข็ง ฯลฯ ได้ และยังให้ประสิทธิภาพในการผสมสูงยิ่งขึ้นด้วย

### ชิ้นส่วนเสถียร

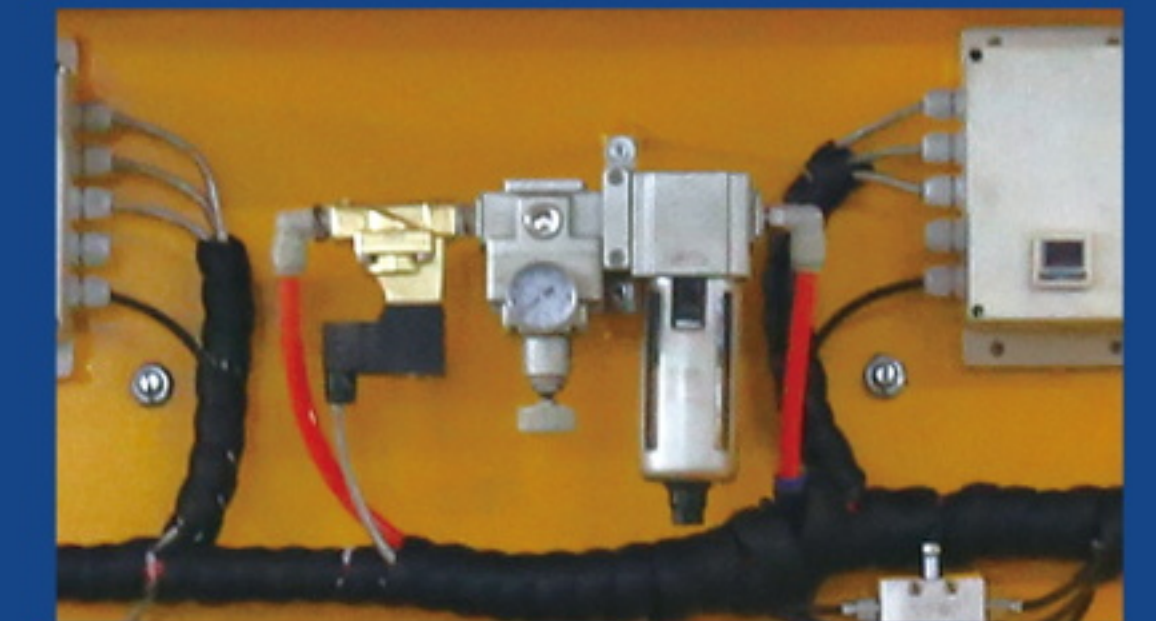
- ▲ เพื่อเป็นการรับประกันความทนทานต่อการใช้งานของชิ้นส่วนอะไหล่ บริษัทเราได้ใช้ชิ้นส่วนที่มีส่วนผสมของโครเมียมสูงเป็นพิเศษ โดยมีปริมาณโครเมียม  $\geq 26\%$
- ▲ ใบกวนที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน ซึ่งหนักกว่าของอุตสาหกรรมในประเทศถึง 5 มม.



### ระบบซีลแบบไร้น้ำมัน

เครื่องผสมซีลแบบไร้น้ำมันที่พัฒนาขึ้นใหม่ใช้โครงสร้างการหล่อลื่นปลายเพลารูปแบบใหม่ ซึ่งละทิ้งโหม้การหล่อลื่นจาระบีที่ใช้โดยเครื่องผสมทั่วไปโดยสิ้นเชิง ซึ่งสามารถกำจัดคาร์บอนของจาระบีในคอนกรีตและช่วยปรับปรุงคุณภาพของคอนกรีต และได้กลายเป็น อุปกรณ์สำคัญในการผสมคอนกรีตระดับสูง เครื่องผสมติดตั้งระบบจับเวลาอัจฉริยะและระบบจ่ายน้ำมันแบบรวมศูนย์เชิงปริมาณ ซึ่งจะลดปริมาณน้ำมันหล่อลื่นในท่อน้ำมัน และสถานีบำรุงรักษาและแห้งจะถูกกระจายและเติมตามปริมาณ ช่วยแก้ไขข้อบกพร่องของการหล่อลื่นแบบแมนนวลแบบดั้งเดิม และสามารถให้การหล่อลื่นในช่วงเวลาปกติและเชิงปริมาณเมื่ออุปกรณ์ทำงาน เพื่อลดการสึกหรอของปลายเพลามีเกียร์และปริมาณน้ำมันหล่อลื่นที่สามารถลดลงอย่างมาก ซึ่งสามารถลดการสูญเสียของปลายเพลาระหว่างการบำรุงรักษาและซ่อมแซม พร้อมปกป้องสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน และในที่สุดก็บรรลุผลดีที่สุดในการปรับปรุงรายได้จากการดำเนินงาน

เครื่องมือตรวจสอบปลายเพล่อัจฉริยะ การตรวจสอบสถานะการหล่อลื่นปลายเพลารูปแบบใหม่ เพื่อให้ง่ายต่อการดำเนินงานที่เชื่อถือได้และเสถียรของอุปกรณ์



ระบบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระดับโลก



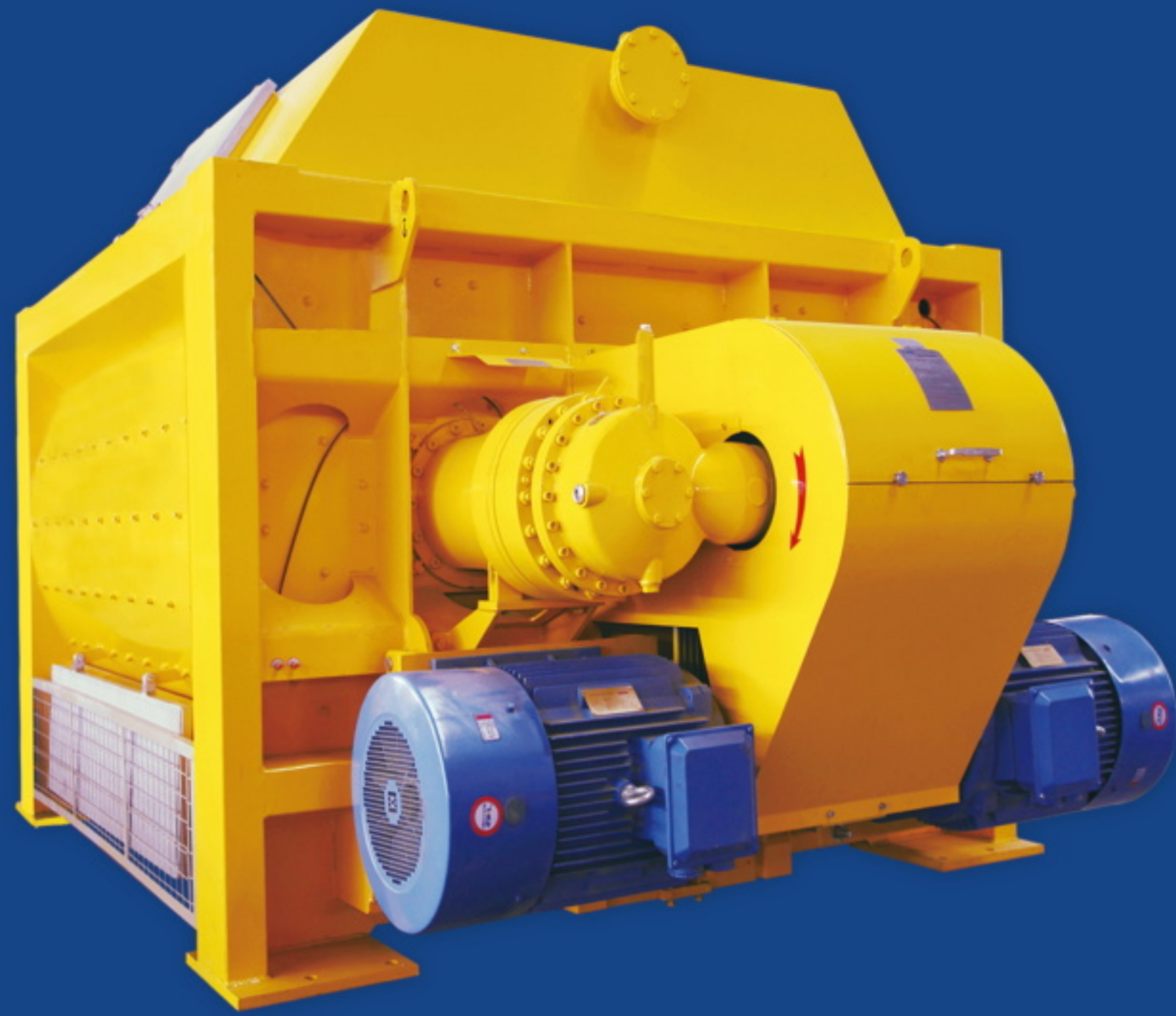
เทอร์มินัลคอนโทรลเลอร์อัจฉริยะ

บริษัทของเราได้นำระบบนี้มาใช้ในการตรวจสอบอัจฉริยะสำหรับเครื่องผสมคอนกรีตแบบแมนนวลทั่วไปและเครื่องผสมคอนกรีตแบบแมนนวลแบบซีลกันน้ำมัน รวมถึงเทอร์มินัลคอนโทรลเลอร์อัจฉริยะและระบบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระดับโลกด้วย

เทอร์มินัลคอนโทรลเลอร์อัจฉริยะถูกติดตั้งบนเครื่องผสมคอนกรีตที่ผลิตโดยบริษัทของเรา เพื่อให้สามารถรวบรวมสถานะการทำงานของเครื่องผสมในสถานที่ปฏิบัติงานจริงได้ รวมถึงอุณหภูมิของปลายเพลาลงข้าง อุณหภูมิเกียร์ ระดับและแรงดันของน้ำมัน ไฮดรอลิกและน้ำมันหล่อลื่น ความชื้นซีเมนต์ กระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์ ฯลฯ พร้อมกับคำนวณคุณภาพการผสมปูนซีเมนต์ แสดงข้อมูลการแจ้งเตือน ข้อมูลการบำรุงรักษาและข้อมูลอื่น ๆ และยังสามารถแจ้งเตือนในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อปกป้องโครงสร้างของเครื่อง และส่งข้อมูลสถานะของอุปกรณ์แบบเรียลไทม์ไปยังระบบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระดับโลก โดยระบบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระดับโลกสามารถแสดงสถานะการทำงานของเครื่องผสมคอนกรีตแบบเรียลไทม์บนเครือข่ายได้ เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้น ระบบการบำรุงรักษาจะแสดงผลทันที และส่งข้อมูลความคิดพลาดไปยังโทรศัพท์มือถือของเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอุปกรณ์ (สามารถตั้งค่าให้ติดต่อเจ้าหน้าที่หลายคนได้) ในขณะเดียวกัน ระบบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระดับโลกจะทำการวิเคราะห์การทำงานของเครื่องผสมซีเมนต์จากข้อมูลขนาดใหญ่ของเครื่อง และสามารถวิเคราะห์สถานะอุปกรณ์ของผู้ใช้งาน เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ดำเนินการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ทันที เพื่อรักษาอายุการใช้งานของเครื่องผสมคอนกรีตให้ยาวนานยิ่งขึ้น และป้องกันการเกิดข้อผิดพลาดในระหว่างดำเนินงาน

การพัฒนาใหม่ล่าสุด





เครื่องผสมซีเมนต์เพลาคู่รุ่น KTSA/B สามารถผสมซีเมนต์ชนิดต่าง ๆ ได้อย่างดีเยี่ยมทั้งซีเมนต์มวลเบาและปูน เหมาะสำหรับโรงผสมซีเมนต์เชิงพาณิชย์ สถานที่ก่อสร้างต่าง ๆ และบริษัทจำหน่ายอุปกรณ์ก่อสร้าง ฯลฯ จากการทำงานอย่างแข็งขันมาเป็นเวลาหลายปี ปัจจุบันบริษัทของเรามีเครื่องผสมซีเมนต์หลายรุ่นตั้งแต่ 1 ~ 6 ลูกบาศก์ และด้วยคุณภาพที่เชื่อถือได้และการให้บริการหลังการขายที่สมบูรณ์แบบ ทำให้เราได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าจำนวนมาก

หมายเลขสิทธิบัตร: ZL 2011 2 0527465.4

1. ใบกวนสำหรับผสมถูกจัดเรียงในสายพานเกลียว ช่วยเพิ่มแรงในการกวนผสม และทำให้คอนกรีตมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และสามารถผสมวัสดุได้ในเวลาอันสั้น สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผสมได้มากกว่า 25% และประหยัดไฟได้มากกว่า 10%
2. ส่วนประกอบหลักเช่น เกียร์ แบร์ริง ซีล และสายพานรูปตัว V นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้จะช่วยให้เครื่องผสมมีอายุการใช้งานยาวนานยิ่งขึ้น ลดอัตราการเกิดข้อผิดพลาด และใช้งานได้อย่างมั่นใจ
3. กลไกการขับเคลื่อนของเครื่องผสมคอนกรีต กลไกปลายเพลา และกลไกการจ่ายวัสดุ อะไหล่ส่วนใหญ่เป็นอะไหล่เดียวกันกับเครื่องผสม KTSA ที่ผลิตโดยบริษัทของเรา ทำให้การผลิตมีความสะดวกมากขึ้น และสามารถซ่อมบำรุงได้ง่ายขึ้น

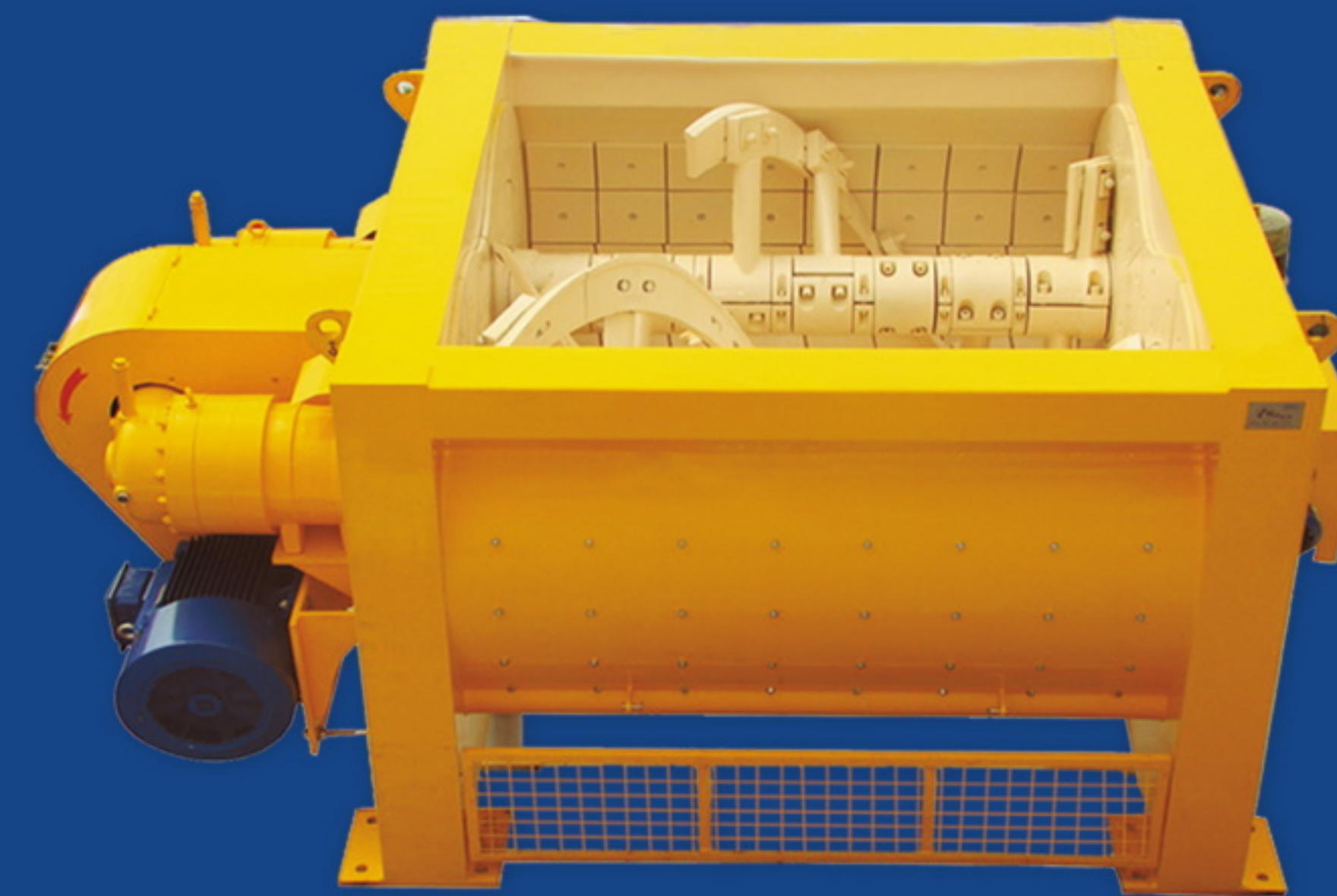
รุ่น	KTSL3000/2000	KTSL3750/2500	KTSL4500/3000	KTSL5300/3500	KTSL6000/4000	KTSL6750/4500
ความสามารถในการบด (L)	3000	3750	4500	5300	6000	6750
ความสามารถในการจ่าย (L)	2000	2500	3000	3500	4000	4500
อนุภาคใหญ่สุด (mm)	80/100	80/100	80/120	80/120	80/150	80/150
น้ำหนัก (t)	7.50	8.50	9.20	9.60	12.20	12.50
กำลังมอเตอร์ (KW)	37x2	45x2	55x2	55x2	75x2	75x2
ขนาดภายนอก (mm)	3460X2320 X2140	3670X2320 X2140	3880X2600 X2200	4100X2600 X2200	4670X2600 X2200	4890X2600 X2200
เวลาผสม (s)	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25

### เครื่องผสมคอนกรีตแบบมีสายพานเกลียว KTSL

### เครื่องผสมคอนกรีต KTSA/B

1. ดีไซน์โครงสร้างแบบกระทัดรัด ประหยัดพื้นที่ สะดวกต่อการนำไปใช้งาน การขนส่ง และการติดตั้ง
2. เกียร์เฟืองดาวเคราะห์ เครื่องขนาดเล็ก เสียงรบกวนต่ำ และอายุการใช้งานยาวนาน
3. ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ ตัวบีบอิสระ 4 ตัวที่ปลายเพลา ความดันสมดุล ซีลคุณภาพ
4. สวิตช์นิรภัยและสวิตช์หยุดฉุกเฉิน ให้ความปลอดภัยสูง
5. ดีไซน์นวัตกรรมซีลปลายเพลาแบบใหม่ ช่วยให้การปิดผนึกมีความน่าเชื่อถือได้มากขึ้น และมีอายุการใช้งานมากกว่าแบบธรรมดาทั่วไปถึงสองเท่า

รุ่น	KTSA1500/1000	KTSA1850/1250	KTSA2250/1500	KTSA3000/2000	KTSA3750/2500	KTSA4500/3000	KTSA5300/3500	KTSA6000/4000	KTSA6750/4500	KTSA9000/6000
ความสามารถในการบด (L)	1500	1750	2250	3000	3750	4500	5300	6000	6750	9000
ความสามารถในการจ่าย (L)	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	6000
อนุภาคใหญ่สุด (mm)	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100	80/120	80/120	80/150	80/150	150/180
น้ำหนัก (t)	5.20	5.50	5.80	7.50	8.50	9.20	9.60	12.20	12.50	20.5
กำลังมอเตอร์ (KW)	18.5x2	22x2	30x2	37x2	45x2	55x2	55x2	75x2	75x2	55x4
ขนาดภายนอก (mm)	2810x2000 X1920	3020x2000 X1920	3230x2000 X1920	3460x2320 X2140	3670x2320 X2140	3880x2600 X2200	4100x2600 X2200	4670x2600 X2200	4890x2600 X2200	5600x3000 X2500
เวลาผสม (s)	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30



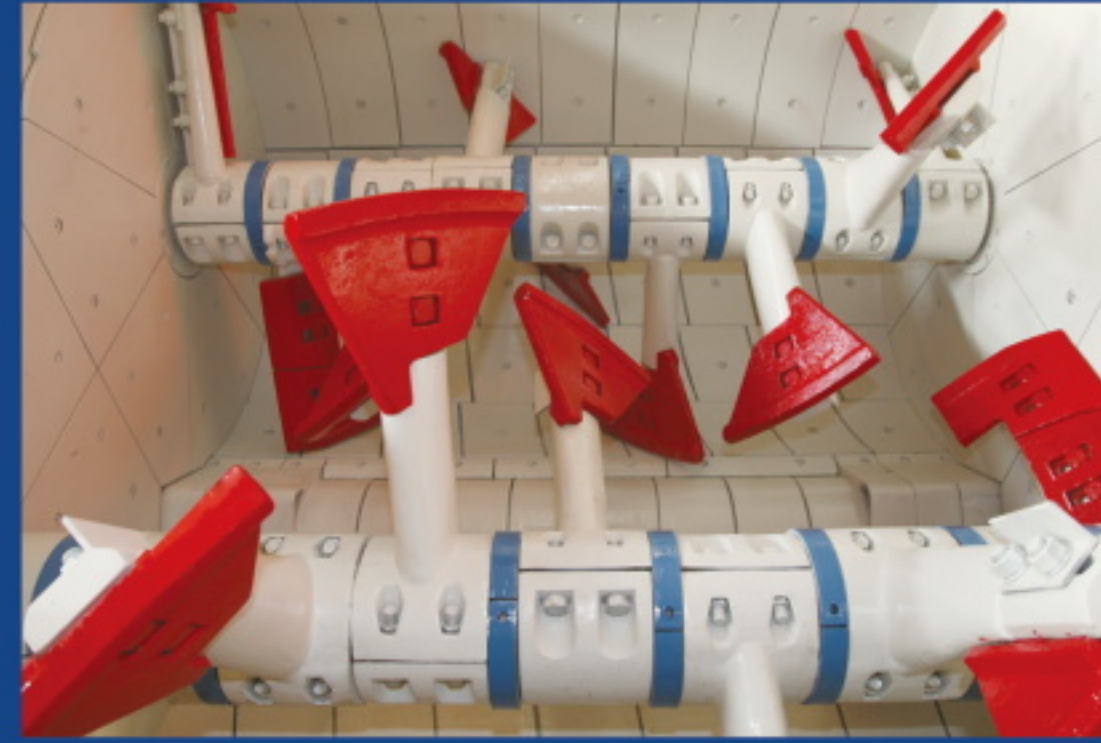
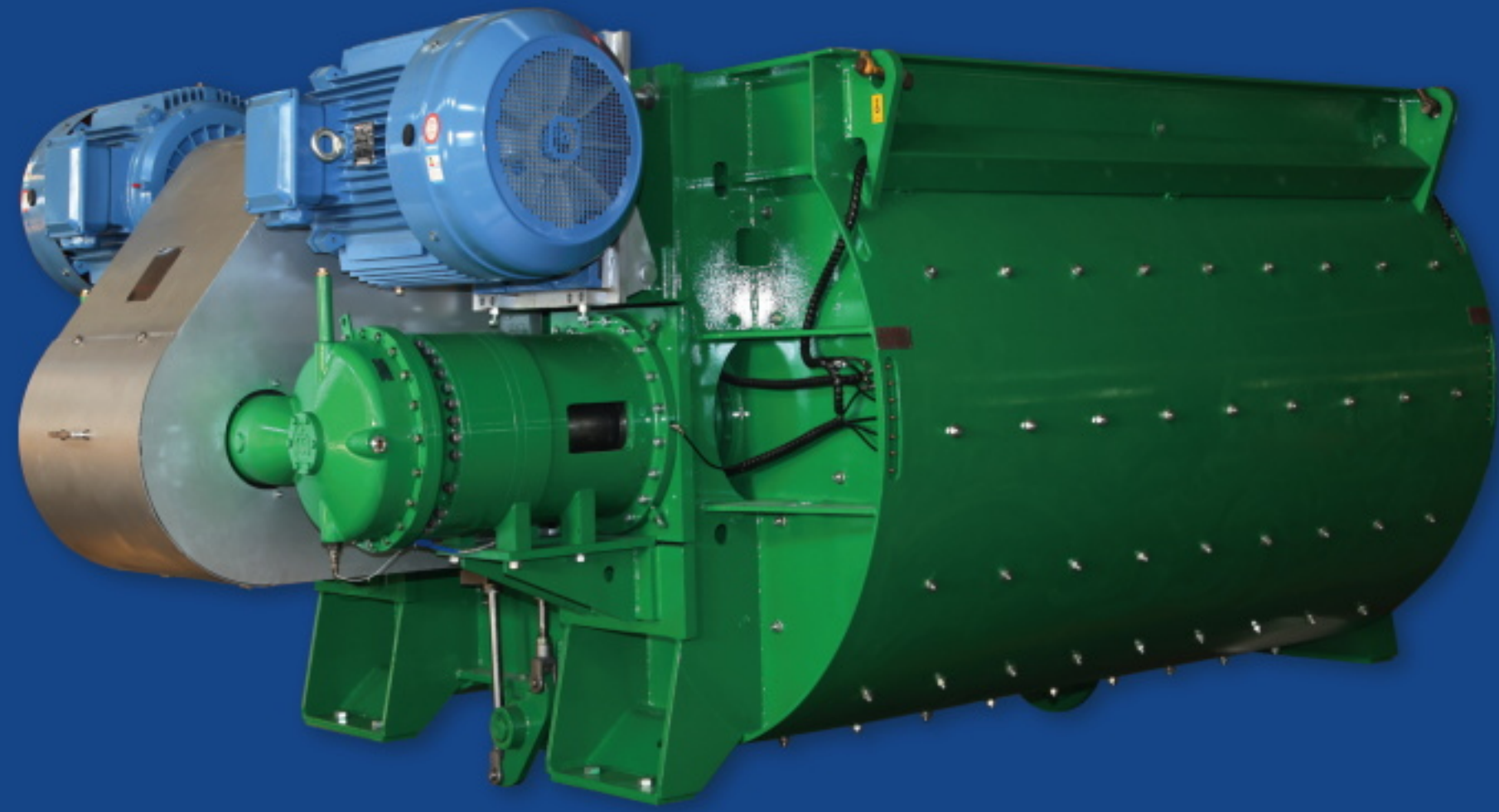
เพิ่มประสิทธิภาพการผสมมากกว่า 25%

ประหยัดไฟมากกว่า 10%

หมายเลขสิทธิบัตร: ZL 2011 2 0527439.1



## เครื่องผสมคอนกรีตแบบไฮดรอลิก KTSW



1. สามารถผสมอิฐขนาดใหญ่ (สูงสุด 180 มม.) เหมาะสำหรับงานก่อสร้างเขื่อน โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ และโครงการขนาดใหญ่อื่น ๆ
2. กำหนดค่าแขนกวาน 60 องศา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้มากขึ้น
3. ชิ้นส่วนประกอบทำจากวัสดุโครเมียมแบบหนาที่คงทนต่อการสึกหรอและคุณภาพสูง มีความทนทานในการจัดดูและด้านทานได้เป็นอย่างดี

## เพลากวน

ในฐานะที่ออกแบบมาให้เหมาะสมกับระบบไฮดรอลิก เครื่องผสม KTSW จึงมีเพลาสวมเหล็กที่มีความต้านทานแรงบิดและการดัดอย่างยอดเยี่ยม ซึ่งสามารถตอบสนองต่อการโหลดวัสดุจำนวนมากในการผสมซีเมนต์แบบไฮดรอลิก และโครงสร้างเหล็กเหล่านี้ไม่เพียงช่วยสร้างความมั่นใจในเรื่องของความแข็งแรงของเพลากวน แต่ยังช่วยให้จัดวางแขนกวานเป็นรูปเกลียวได้ง่ายขึ้นด้วย เพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุด

## เครื่องผสมและการขับเคลื่อน

เกียร์ของเครื่องผสมใช้การออกแบบเฟืองแพลนเนตารีแบบเกลียวเฉียงสำหรับงานหนัก โดยเฟืองเกลียวเฉียงให้กำลังสูงกว่าและขับเคลื่อนอย่างเสถียร คงทนต่อแรงกระแทก ด้วยโครงสร้างแบบแพลนเนตารีทำให้มีขนาดกะทัดรัด แต่ประสิทธิภาพการขับเคลื่อนสูง มีการติดตั้งลูกปืนสำหรับงานหนัก SKF บนชิ้นส่วนสำหรับขับเคลื่อน ซึ่งโครงสร้างโดยรวมนี้จะช่วยยืดอายุการใช้งานของเกียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ชิ้นส่วนของสายพานขับเคลื่อนได้ใช้สายพานแบบฟันหยัก ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนและอายุการใช้งานของสายพานมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาพการทำงานขนาดใหญ่และการใช้กำลังผลิตสูงในระหว่างกระบวนการผสมซีเมนต์แบบไฮดรอลิก

## การออกแบบปลายเพลาลูกและแบริ่ง

ปลายเพลาลูกของเครื่องผสม KTSW ใช้โครงสร้างซีลแบบมีร่องลึก และใช้ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติเพื่อรับประกันประสิทธิภาพแรงดันน้ำมันที่ปลายเพลาลูกและการหล่อลื่นของซีลแบริ่งของเครื่องผสมได้เลือกใช้แบริ่งลูกกลิ้งแบบรางคู่สำหรับงานหนักของ SKF มีความคงทนต่อแรงกระแทกและอายุการใช้งานสูงสุด ออกแบบซีลปลายเพลาลูกและแบริ่งให้แยกจากกัน เพื่อให้สะดวกต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษาซีลปลายเพลาลูก นอกจากนี้ยังปกป้องแบริ่งไม่ให้เกิดความเสียหายเนื่องจากการรั่วไหลของสารละลายด้วย

## เครื่องผสมคอนกรีต MS ประหยัดพลังงานและใช้งานได้อย่างจริง

มีความเสถียร ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม

1. ปลายเพลาลูกซีลเครื่องจักรลอยแบบใหม่ สามารถรักษาสมดุลความดันภายใน และสามารถรับประกันความเสถียรและความน่าเชื่อถือของซีลปลายเพลาลูก
2. ไซม่อนเตอร์ประหยัดพลังงานที่มีความสามารถในการป้องกันการโอเวอร์โหลด เสียแรงกวานต่ำ การทำงานน่าเชื่อถือ และยังสามารถประหยัดพลังงานได้ประมาณ 10%
3. พัฒนาปรับปรุงโครงสร้างตัวถังประสิทธิภาพพร้อมกับการใช้งานเชิงพาณิชย์ด้วย
4. ใช้วิธีการจ่ายวัสดุแบบนิวเมติก ประหยัดและทนทาน โครงสร้างเรียบง่าย อัตราความผิดพลาดในการทำงานต่ำ ประหยัดพลังงาน
5. มาพร้อมปั๊มน้ำมันหล่อลื่นด้วยตนเอง (สามารถเลือกปั๊มไฟฟ้าหล่อลื่นส่วนกลาง)
6. ส่วนประกอบหลักของเครื่องผสมใช้ร่วมกับประเภท KTSA ใช้งานและซ่อมบำรุงง่าย
7. เพิ่มความใหญ่และความยาวของใบกวาน ทำให้การผสมมีความสมดุลมากขึ้น และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น



อุปกรณ์จ่ายวัสดุ



ซีลปลายเพลาลูกประหยัดน้ำ



มอเตอร์ประหยัดพลังงาน

เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาของตลาด เราได้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องผสมคอนกรีตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยบริษัทของเราได้จัดให้มีการวิจัยและพัฒนาเครื่องผสมคอนกรีตรุ่นประหยัดพลังงาน MS ขึ้นมา เครื่องผสมรุ่น MS นี้ได้ทำให้โครงสร้างตัวถังสมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น มีการกำหนดค่าที่เป็นเอกลักษณ์ สามารถใช้งานได้จริง ประหยัดพลังงาน และได้รับการยอมรับจากผู้ใช้จำนวนมาก





## เครื่องผสมคอนกรีตดาวเคราะห์แนวตั้ง

เครื่องผสมคอนกรีตดาวเคราะห์แนวตั้งแบบหลายมอเตอร์ รุ่นล่าสุดที่บริษัทของเราได้พัฒนาขึ้นมา เหมาะสำหรับการ สร้างขึ้นส่วนเฉพาะของรถไฟความเร็วสูง เสาเข็มท่อ หมอน รองรางรถไฟ กระเบื้องและอื่น ๆ ในองค์กรการผลิต สถานที่ก่อสร้างวิศวกรรมโยธา และโรงงานผสมคอนกรีตเชิง พาณิชยกรรมประเภทต่าง ๆ



1. ใบกวนของดาวเคราะห์จะหมุนรอบเครื่องในขณะที่หมุนรอบตัวเองไปด้วย และความเร็วในการกวนก็มีมากกว่าเครื่องผสมคอนกรีตดาวเคราะห์แบบธรรมดาทั่วไปถึง 30% และให้ประสิทธิภาพการผลิตสูง
2. ใบกวน ใช้วัสดุผสมโครเมียมที่ทนต่อการสึกหรอสูงเป็นพิเศษ แผ่นกันสึกให้เหล็กหล่ออัลลอยด์ที่ทนต่อการสึกหรอสูง ทำให้มีความคงทนและใช้งานได้ยาวนาน
3. ถึงผสมใช้โครงสร้างแบบแยกส่วน ช่วยลดขนาดของตัวเครื่องในการจัดส่ง และสามารถบรรจุส่วนต่าง ๆ ในตู้คอนเทนเนอร์มาตรฐานเพื่อทำการขนส่งได้
4. ส่วนบนของถังผสมและเปิดช่องบำรุงมีการติดตั้งแผ่นกันสึกโพลีเอทิลีน สามารถป้องกันไม่ให้ปูนเกาะติดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำความสะอาดง่าย
5. สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้นคอนกรีตและมิเตอร์ เพื่อให้สะดวกต่อการตรวจสอบความสม่ำเสมอของคอนกรีต
6. สามารถติดตั้งระบบป้องกันตัวเองและหัวฉีดแรงดันสูงแบบหมุนอัตโนมัติ ทำให้ไม่มีจุดบอด และสามารถทำความสะอาดได้อย่างทั่วถึง

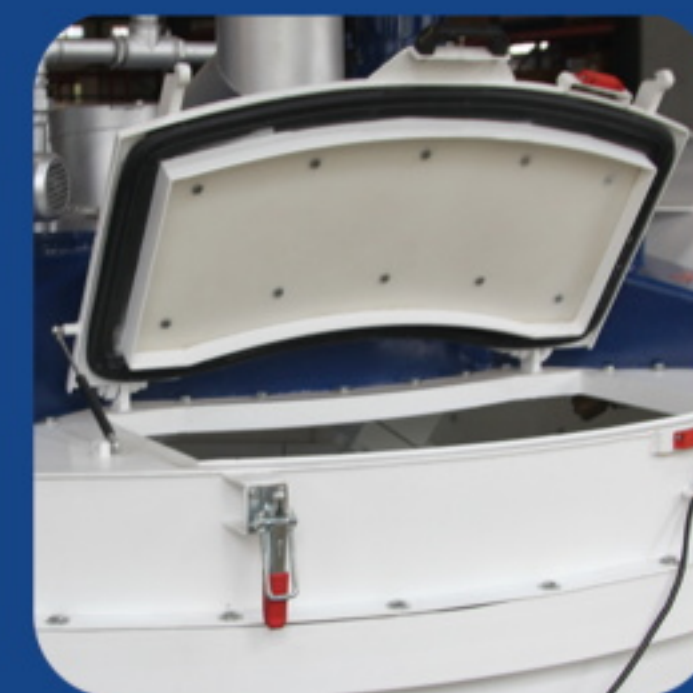
รุ่น	MCX1000	MCX1500	MCX2000	MCX3000
ปริมาณบ่อนวัสดุ (L)	1500	2250	3000	4500
ปริมาณจ่ายวัสดุ (L)	1000	1500	2000	3000
จำนวนดาวเคราะห์	2	2	3	3
กำลังมอเตอร์หลัก (KW)	2×22	2×30	3×30	3×37
กำลังมอเตอร์ของระบบจ่ายวัสดุ (KW)	3	3	3×2	3×2
น้ำหนักตัวเครื่อง (KG)	5300	6200	8200	13000



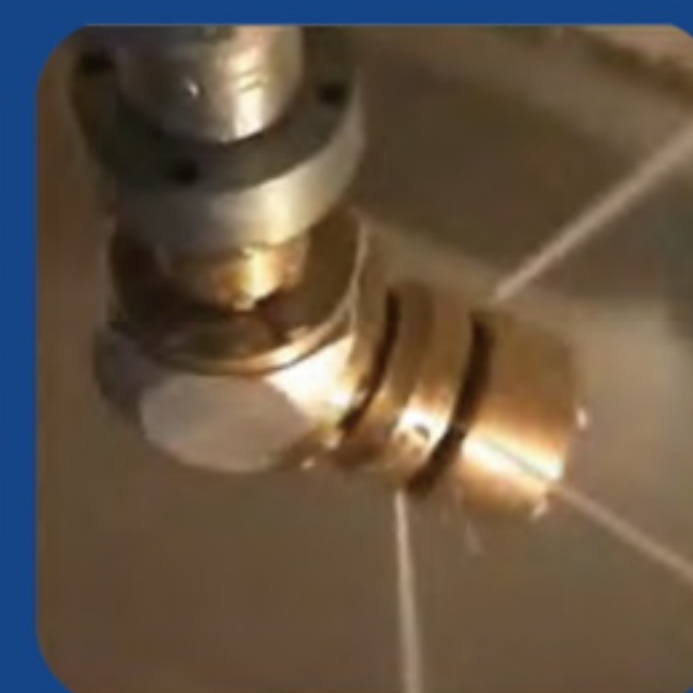
เกียร์



ใบกวน



ช่องสังเกตการณ์



หัวฉีดหมุน



ท่อน้ำเข้า

### เกียร์

กระดูกเกียร์ที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษ สามารถกระจายจุดพลังงานไปยังอุปกรณ์กวนแต่ละชิ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องผสมทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและไม่เกิดเสียงรบกวน เกียร์ของเครื่องผสมคอนกรีตดาวเคราะห์จะขับเคลื่อนแบบดาวเคราะห์ ซึ่งได้เลือกใช้เฟืองกลของแบรนด์ดังในการติดตั้งและใช้งาน ทำให้สามารถมั่นใจในคุณภาพได้ เกียร์ทั้งหมดเป็นเกียร์กรวด ขับเคลื่อนด้วยเสียงต่ำ ให้แรงบิดเอาต์พุตขนาดใหญ่ มีความเสถียรสูง เหมาะสำหรับทุกสภาพการทำงาน รับประกันคุณภาพเกียร์ 3 ปี (ภายใต้การทำงานแบบปกติ)

### ใบกวน

ใบกวนทำจากโครเมียมอัลลอยด์ HB700 รูปร่างและตำแหน่งของใบกวนมีส่วนช่วยช่วงเวลาในการทำงาน ซึ่งทำให้สามารถลดการสึกหรอของใบกวนได้

### ช่องสังเกตการณ์

ตัวถังส่วนใหญ่รวมถึงช่องสังเกตการณ์ที่ฝาปิดด้านบนหุ้มด้วยโพลีเอทิลีนหนา 10 มม. การเคลือบนี้จะสามารถป้องกันไม่ให้คอนกรีตเกาะติดได้ ทำให้การทำความสะอาดภายในถึงสะดวกยิ่งขึ้น

### หัวฉีดหมุน

หัวทำความสะอาดแบบหมุนของเครื่องผสมมีระบบป้องกันตนเองและสามารถเปิดได้โดยอัตโนมัติ

การกระจายของหัวฉีดนี้สามารถเข้าถึงพื้นผิวได้ 360 องศา ดังนั้นหัวฉีดนี้จึงสามารถทำความสะอาดทุกพื้นที่ภายในเครื่องผสม

### ท่อน้ำเข้า

มีการติดตั้งอุปกรณ์พิเศษที่ปลายท่อน้ำเข้า ทำให้น้ำไหลเข้าถึงทุกพื้นผิวในรัศมี 360 องศา และน้ำสามารถกระจายได้กว้างยิ่งขึ้น สามารถทำความสะอาดผนังด้านในและฝาด้านบนของถังโดยอัตโนมัติได้



## เครื่องผสมคอนกรีตคุณภาพสูง MK40



เครื่องผสมเกลียวคู่ใช้การออกแบบใบมีดเกลียวเพื่อเพิ่มความเร็ว การไหลเวียน โดยรวมของเครื่องผสมภายในเครื่องหลักและผลิต คอนกรีตคุณภาพสูงได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องผสม แบบดั้งเดิมแล้ว ไม่เพียงแต่สามารถรับรู้ถึงการเคลื่อนไหวกว การไหลเวียนของเส้นรอบวงและการเคลื่อนที่ทวนกระแสในแนวแกน เท่านั้น แต่ยังสร้างการเคลื่อนที่ทวนกระแสในแนวรัศมีตาม ทิศทางของแกนผสม ซึ่งช่วยเพิ่มการชนและการนวดระหว่างส่วน ประกอบวัสดุและปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของการ ผสม ของคอนกรีต

### คุณสมบัติทางเทคนิค

- (1) ใบมีดผสมถูกจัดเรียงในสายพานเกลียวคู่ ซึ่งทำให้การผสมวัสดุสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ลดระยะเวลาการผสม และประหยัดพลังงานได้มากกว่า 30%
- (2) แนวคิดการออกแบบระยะพิทช์ขนาดใหญ่ช่วยลดแรงต้านการวิ่ง ลดการสะสมของวัสดุ และมีอัตราการขีดเคล็ดต่ำ
- (3) ซิลิโคนเคลือบผิวที่ใช้น้ำมันซึ่งมีการใช้งานจริงที่แข็งแกร่ง โครงสร้างที่เรียบง่าย และการบำรุงรักษาที่สะดวก
- (4) ระบบหล่อลื่นแทนที่น้ำมันหล่อลื่นแบบดั้งเดิมด้วยสถานีปั๊มดูดซับน้ำมัน ซึ่งช่วยประหยัดน้ำมันได้มากกว่า 85% เมื่อเทียบกับปั๊มน้ำมันหล่อลื่นแบบดั้งเดิม
- (5) ไซ้ประตูระบายน้ำที่ขยายขึ้น กว้างขึ้น และแข็งแรงขึ้น และใช้วิธีการระบายออก ซึ่งทำให้ระบายออกได้เร็วขึ้น และยังสามารถเลือกการปล่อยไฮดรอลิกได้
- (6) ตัวถังผสมขยายขึ้น กว้างขึ้น และสูงขึ้น โดยมีแผ่นส่วนโค้งขนาดใหญ่ แผ่นปิดท้าย และแผ่นอื่นที่หนาขึ้น ความแข็งแรงโดยรวมที่ดีขึ้นและปริมาตรที่มากขึ้น
- (7) ฝาครอบด้านบนหนาขึ้นและเพิ่มแท่นบำรุงรักษาซึ่งสะดวกกว่าสำหรับการบำรุงรักษาและการสังเกต พอร์ตสังเกตพอร์ตตรวจสอบติดตั้งแผ่นโพสิทีฟล็อคซึ่งไม่สามารถหาวัสดุได้ง่าย
- (8) ระบบส่งกำลังใช้ข้อต่อโซ่เพื่อซึ่งทำให้การส่งมีความเสถียรและเสถียรมากขึ้นและมีอายุการใช้งานยาวนาน
- (9) ชิ้นส่วนสึกหรอที่ทนต่อการสึกหรอไฮดรอลิก โลหะและวัสดุหล่อขึ้นสูงมากขึ้น ซึ่งสามารถรับประกันได้ 150,000 ครั้งของถัง และอายุการใช้งานเป็น 3 เท่าของเครื่องผสมทั่วไป

### ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคหลัก

รุ่น	MK30	MK35	MK40	MK45	MK50
ปริมาณบ่อนวัสดุ (L)	4500	5300	6000	6750	7500
ปริมาณจ่ายวัสดุ (L)	3000	3500	4000	4500	5000
กำลังมอเตอร์ (KW)	55×2	65×2	75×2	75×2	90×2
อนุภาคใหญ่สุด (mm)	80	80	80	80	80
น้ำหนักตัวเครื่อง (KG)	13.5	14	16.5	17	19
เวลาผสม (S)	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

### รายละเอียด



แรงดันซีลอากาศเข้าและแรงดันปลายเพล่าจะแสดงตามเวลาจริง และการแจ้งเตือนอัจฉริยะจะแจ้งเตือนเพื่อให้แน่ใจว่าแรงดันปลายเพล่าปกติ และทำให้ความเสถียรของซีลปลายเพล่าดีขึ้นอย่างมาก



มีการติดตั้งวงจรภายในของมิกเซอร์แล้ว เพียงต่อไฟทุกชนิดเข้ากับมอเตอร์ก็สามารถใช้กล่องรวมสัญญาณได้ตามปกติ



การหมุนเวียนสองครั้งของสายพานเกลียวภายในและภายนอก การชนกันอย่างสมบูรณ์และการนวดระหว่างส่วนประกอบวัสดุต่างๆ ของคอนกรีต ให้อุณหภูมิและประสิทธิภาพการผสมที่ดีขึ้น



การใช้ข้อต่อ sprocket ช่วยลดอิทธิพลของข้อผิดพลาดสะสมเล็กน้อยที่ส่งผลกระทบต่อความเสถียรในการส่งระหว่างการประมวลผลและการผลิตโดยตรง ทำให้ใคร่พระเครื่องจักรทั้งหมดมีความเสถียร ในขณะที่เดียวกันก็ช่วยลดความยุ่งยากในการถอดประกอบและติดตั้งระหว่างการบำรุงรักษาได้อย่างมาก



## ชุดสกรูลำเลียง

ชุดสกรูลำเลียงของ SD MIX เหมาะสำหรับ: โรงผสมคอนกรีต สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้าง และอุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมเคมี เครื่องจักรกล วัสดุก่อสร้าง อาหาร อาหารสัตว์ ถ่านหินการถนอมอาหาร ฯลฯ ในการขนส่งแป้ง ผุ่นหรือวัสดุอนุภาคขนาดเล็ก เช่น ปูนซีเมนต์ ปูนขาว เถ้าลอย ปุ๋ยแกลบ ขี้เถ้าขยะ ทราช ถ่านโลก โซดาแอช ถ่านหินบด ผงแร่ซินเตอร์ ยูเรีย ปุ๋ยผสม ทราชแห้งแป้ง เมล็ดพืช แคลเซียมคาร์บอเนตและถ่านหินขนาดเล็ก ฯลฯ



เครื่องสกรูโซ่ท่อเหล็กคุณภาพสูงที่มีความแข็งแรงโดยรวมที่ดี ครอบคลุมวัสดุเลือกใช้ข้อต่อกลม ทำให้ง่ายต่อการติดตั้งและปรับทิศทาง

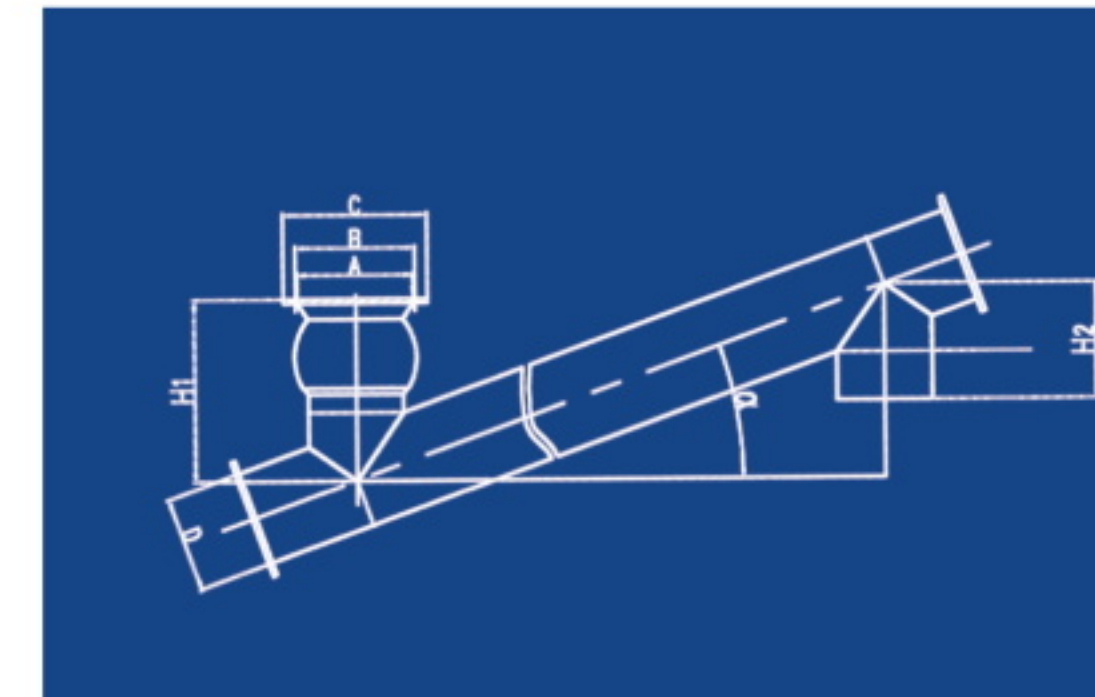
### ลักษณะพิเศษทางเทคนิค

คุณสมบัติพิเศษทางเทคนิค ท่อสกรูลำเลียงค้ำยันนอกโซ่ท่อเหล็กคุณภาพสูง และท่อค้ำยันในโซ่ท่อเหล็กแบบไร้รอยต่อ โดยใช้เครื่องตัดเส้นเหล็กระบบ CNC ในการตัด และใช้เครื่องเชื่อมเส้นรอบวงระบบ CNC ในการเชื่อมต่อ ทำให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ รอยเชื่อมสวยงาม เส้นตรงและมีความแข็งแรงคงทน การออกแบบสกรูเส้นคู่หรือสกรูสามเส้น ทำให้สามารถลดระดับการบีบอัดวัสดุระหว่างการลำเลียง และไม่ทำให้เกิดเหตุการณ์วัสดุอุดตัน ส่วนใบกวนของเครื่องผสมใช้ใบกวนแผ่นเมกานีขนาด 6 มม. ปาดอย่างสมดุล กระปุกเกียร์คุณภาพสูงแบบผลิตเอง เกียร์แบบพื้นเฟือง แบริงเป็นแบรนด์ SKF ของสวีเดนและซีลน้ำมันแบรนด์ Sealtech นอกจากนี้ยังมีการออกแบบซิลท่ายเอาต์พุตรุ่นใหม่ที่มีแรงบิดในการส่งสูง เสียงเบา ไม่มีน้ำมันและฝุ่นรบกวน และยังได้พัฒนากระบวนการผลิตข้อต่อทรงกลม ทำให้การติดตั้งและการปรับทิศทางมีความยืดหยุ่นและไม่มีการกระจายออกมาได้ และยังมีการพัฒนาวิธีการแก้ไขที่แวนสกรู เพิ่มแหวนยึดภายในปลอกสปริง เพื่อหลีกเลี่ยงการวางแนวท่อค้ำยันไม่ตรงและทำให้การทำงานเกิดความผิดพลาด มีการสำรองท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมาตรฐานไว้จำนวนมาก เพื่อให้สามารถนำมาใช้ในการผลิตคอนกรีตได้อย่างเพียงพอ และไม่เสียเวลาในการผลิต นอกจากนี้ยังมีการนำหุ่นยนต์เชื่อมอัตโนมัติมาใช้เชื่อมส่วนประกอบทำให้ได้รอยเชื่อมที่สมบูรณ์และสวยงาม



ผลิตภัณฑ์เกียร์นี้เป็นเกียร์พื้นเฟืองที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อใช้กับเครื่องสกรูลำเลียงซีเมนต์โดยเฉพาะ โดยสามารถเปลี่ยนความเร็วได้ด้วยขั้นตอนเดียว เฟืองเกียร์แบบหมุนวน มีความเสถียรในการขับเคลื่อน เสียงเบา แรงบิดสูง เหมาะสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงของสถานที่ก่อสร้าง ปลายเอาต์พุตของสกรูลำเลียงใช้วิธีการเชื่อมแบบรวมโครงสร้างเหล็กลาดและเขวากง มีความน่าเชื่อถือ และสามารถป้องกันไม่ให้ฝุ่นเข้าไปในตัวเกียร์และทำให้ชิ้นส่วนแบริงและเกียร์เกิดความเสียหายได้

ลำดับ Item	รุ่น Model	อัตราเกียร์ Reduction Ratio	กำลังมอเตอร์ (KW) Motor equipped	ระดัสมอเตอร์ (ระดับ) Motor series
1	1500	5	4-15	4
2	1500	10	4-7.5	4
3	2000	7	5.5-15	4
4	3000	10	7.5-30	4



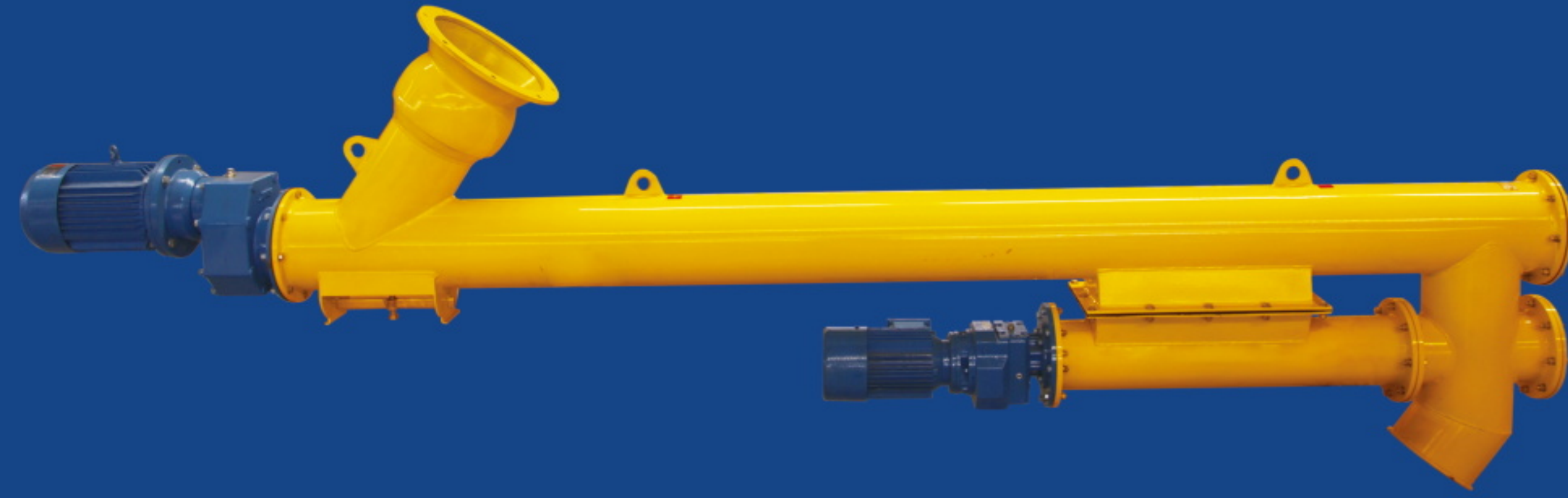
เส้นผ่านศูนย์กลางท่อภายนอก Diameter of outer pipe D	เส้นผ่านศูนย์กลางของกรวยรับวัสดุ Diameter of Inlet flange			ความสูงของกรวยรับวัสดุ H1 Height of Inlet			ความสูงของช่องขั้ววัสดุ H2 Height of outlet		
	A	B	C	0-20° H1	>20-40° H1	>40-50° H1	0-20° H2	>20-40° H2	>40-50° H2
140	200	250	280	400	450	500	250	300	350
168	200	250	280	400	450	500	250	300	350
219	300	350	380	500	550	600	300	400	450
273	300	350	380	500	600	700	350	450	500
323	300	350	380	550	700	800	400	500	600
407	470	470	530	750	900	1000	450	600	700

### ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคหลัก

ความยาว ความยาวที่ระบุในตาราง	เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อภายนอก เส้นผ่านศูนย์กลางของกรวยรับวัสดุ		Φ 168	Φ 219	Φ 273	Φ 323	Φ 407
	ความยาว	อัตราการผลิต	24t/h	40t/h	80t/h	110t/h	170t/h
2			1500-5-28-4	1500-5-28-4	2000-7-38-5.5	2000-7-38-7.5	3000-10-42-15
3			1500-5-28-4	1500-5-28-4	2000-7-38-5.5	2000-7-38-7.5	3000-10-42-15
4			1500-5-28-4	1500-5-38-5.5	2000-7-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-42-15
5			1500-5-28-4	1500-5-38-5.5	2000-7-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-42-15
6			1500-5-38-5.5	1500-5-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-42-15	3000-10-48-18.5
7			1500-5-38-5.5	1500-5-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-48-18.5	3000-10-48-18.5
8			1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	2000-7-42-15	3000-10-48-18.5	3000-10-48-22
9			1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	2000-7-42-15	3000-10-48-22	3000-10-48-22
10			1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	2000-7-42-15	3000-10-48-22	3000-10-48-30
11			1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	3000-7-42-15	3000-10-48-22	3000-10-48-30
12			1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	3000-7-48-18.5	3000-10-48-22	3000-10-48-30
13			1500-5-38-7.5	1500-5-42-15	3000-7-48-18.5	3000-10-48-30	3000-10-48-30
14			1500-5-38-7.5	1500-5-42-15	3000-7-48-18.5	3000-10-48-30	
15				1500-5-42-15	3000-7-48-18.5	3000-10-48-30	

คำอธิบาย: 1. ความหมายของตัวเลขในตาราง หมายถึง รุ่นเกียร์ - อัตราการกวน - เส้นผ่านศูนย์กลางของเพลานำเข้า - กำลังมอเตอร์  
2. เมื่อความยาวที่มีประสิทธิภาพของเครื่องสกรูมากกว่าหรือเท่ากับ L + 0.5m ให้อิงตามกำลังไฟสูงสุด เมื่อน้อยกว่า L + 0.5m ให้อิงตามกำลังไฟต่ำสุด





## สายพานหินทราย

สายพานหินทราย ประกอบด้วยสายพานลำเลียงหินและสายพานลำเลียงทราย โครงสร้างสายพานหิน ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพเหมือนกับสายพานลำเลียงทั่วไป ซึ่งมีหน้าที่รักษาความเร็วในการป้อนวัสดุลงในเครื่องผสมคอนกรีตก่อนการชั่งน้ำหนักคอนกรีต และลดระยะเวลาของรอบการชั่งให้สั้นลง เมื่อสิ้นสุดรอบการชั่งน้ำหนัก สกรูทรายจะทำงานอย่างอิสระ และทำการป้อนวัสดุขนาดเล็กลงในเครื่องผสม โดยยังสามารถเก็บวัสดุได้ 40 กก. มีเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 140 มม. และมีความแม่นยำในการวัดมากถึง 0.7 กก. / วินาที



## สกรูลำเลียงสแตนเลส

มีการใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมอาหาร ยา เคมี อาหารและอื่น ๆ มีคุณสมบัติด้านความเป็นกรด ด่าง อุณหภูมิสูงหรือต่ำ คงทน ไม่เป็นสนิมง่ายและไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อวัสดุ

## ช่องลม

ช่องลมเครื่องลำเลียงที่บริษัทของเราผลิตขึ้นใช้ชั้นระบายอากาศรูปแบบใหม่และเส้นค้ำฝ้ายคุณภาพสูงทนความร้อน โยสังเคราะห์เคมีที่ทนต่อการกัดกร่อน ระบายอากาศได้ดี ทนความร้อน ทนต่อการสึกหรอ ทนการกัดกร่อน การไหลของอากาศมีความสม่ำเสมอ ผ่านมาตรฐานสิ่งทอบนอุปกรณ์เฉพาะ และนอกจากนี้ประสิทธิภาพทางเทคนิคและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ยังสูงเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ระดับสากลที่ประเภทเดียวกันนี้ด้วย

## เมื่อเทียบกับอุปกรณ์สายพานลำเลียงมีลักษณะพิเศษดังต่อไปนี้:

1. สามารถลำเลียงวัสดุจำนวนมากได้โดยตรง โดยไม่ต้องใส่บรรจุภัณฑ์ มีประสิทธิภาพการทำงานสูง และขนาดการลำเลียงวัสดุใหญ่
2. อุปกรณ์มีโครงสร้างที่เรียบง่าย ประหยัดพื้นที่ที่ตัวโฮสต์เครื่องไม่มีชิ้นส่วนที่หมุนหรือขยับได้ น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และยังสามารถประหยัดค่าซ่อมบำรุงได้ด้วย
3. ใช้พนักงานน้อย สามารถจัดการด้วยระบบควบคุมระยะไกลแบบอัตโนมัติทั้งหมด ทำให้มีค่าใช้จ่ายน้อย
4. ท่อลำเลียงมีความยืดหยุ่น ทำให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ในโรงงานได้
5. สามารถรับประกันได้ว่าวัสดุจะไม่เกิดความชื้นและไม่สูญเสียระหว่างการลำเลียง และสามารถช่วยลดฝุ่นละอองเพื่อสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมได้ด้วย
6. ในระหว่างกระบวนการลำเลียงวัสดุ สามารถทำการผสมวัสดุ คัดเกรดอบแห้ง ให้ความร้อนหรือเย็นไปพร้อมกันได้
7. สะดวกต่อการลำเลียงรูปแบบต่าง ๆ เช่น การรวบรวม กระจาย ระดับความสูงมาก ระยะทางไกล เป็นต้น

รุ่น	ความยาว	มุมลำเลียง	ปริมาณลำเลียง
FC-2015	1-10m	5-20°	45t/h
FC-2518	1-10m	5-20°	70t/h
FC-3025	1-10m	5-20°	120t/h
FC-3525	1-10m	5-20°	180t/h



## สกรูรูปตัว U

สกรูลำเลียงรูปตัว U ใช้สำหรับวัสดุก่อสร้าง โลหะวิทยา อุตสาหกรรมเคมี เครื่องจักรกล อุตสาหกรรมเบา อุตสาหกรรมรัฐพิธีและอาหาร เหมาะสำหรับการลำเลียงวัสดุที่เป็นแป้ง วัสดุอนุภาคเล็ก วัสดุที่เป็นก้อนขนาดเล็ก เช่น ปูนซีเมนต์ ถั่วลันเตา อาหาร ปุ๋ย ผงแร่ ทราย โขดหิน ฯลฯ สกรูลำเลียงรูปตัว U ไม่เหมาะสำหรับการลำเลียงวัสดุที่มีการเสื่อมสภาพได้ง่าย วัสดุที่มีความหนืด และวัสดุที่จับตัวเป็นก้อนง่าย สกรูลำเลียงรูปตัว U เหมาะสำหรับการติดตั้งแนวนอนและแนวเฉียงเล็กน้อย โดยมุมเอียงต้องไม่เกิน 15 องศา หากมุมเอียงมีขนาดใหญ่เกินไป โปรดใช้สกรูลำเลียงแบบท่อ

## ลักษณะเด่นของสกรูลำเลียงรูปตัว U

1. ความจุขนาดใหญ่ ปลอดภัยและเชื่อถือได้
2. ความสามารถในการปรับตัวสูง แบ่งสัดส่วนการผลิต มีฝาปิดที่ถอดออกได้ ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย อายุการใช้งานยาวนาน
3. ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก ขับเคลื่อนเสถียร และรักษาความเร็วในการลำเลียงอย่างสม่ำเสมอ
4. มีการซีลที่แข็งแรง วัสดุปลอดภัยตัวเครื่องทำจากแผ่นแมงกานีส เทอร์มินัลใช้วงแหวนเชื่อมต่อ ทำให้ตัวเครื่องทั้งหมด

รุ่น	ความยาว	มุมลำเลียง	ปริมาณลำเลียง
219	1-20m	<15°	30t/h
273	1-20m	<15°	40t/h
323	1-20m	<15°	60t/h
407	1-20m	<15°	100t/h





## ชุดอุปกรณ์ผสมปูนแห้ง

### ไซโลเคลื่อนสำหรับผสมปูนแห้ง

ไซโลเคลื่อนสำหรับผสมปูนแห้ง เป็นอุปกรณ์ผลิตฟังก์ชันที่รวมฟังก์ชันการขนส่ง การจัดเก็บ และการผสมไว้ในอุปกรณ์เดียวกัน

ไซโลเครื่องชั่งน้ำหนักแบบเซ็นเซอร์วงล้อสามารถตรวจสอบสถานะปริมาณปูนแห้งสำรองภายในไซโลแบบเรียลไทม์ได้

ไซโลควบคุมการทำงานแบบแยก ทำให้ใช้งานง่าย

การจับคู่กับเครื่องผสม สามารถผสมปูนแห้งกับน้ำได้โดยตรงเพื่อให้ได้ปูนเปียกที่พร้อมใช้งาน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมากขึ้น



น้ำหนักที่กำหนด	27.7	t
น้ำหนักที่มีประสิทธิภาพ(L)	25	t
ความดันออกแบบ(Mpa)	0.05	Mpa
น้ำหนักไซโล	2.7	t
ค่าความต่างในการชั่งน้ำหนัก	<50	Kg
ขนาดภายนอก	2500X2500X7200	mm

### เครื่องผสมปูน

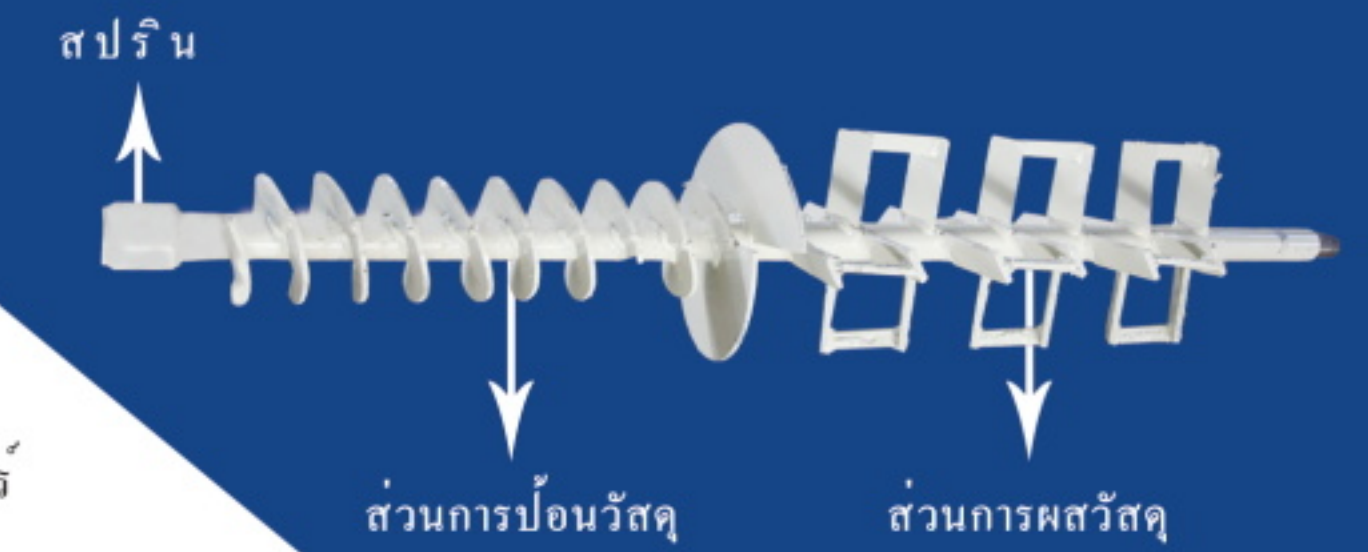
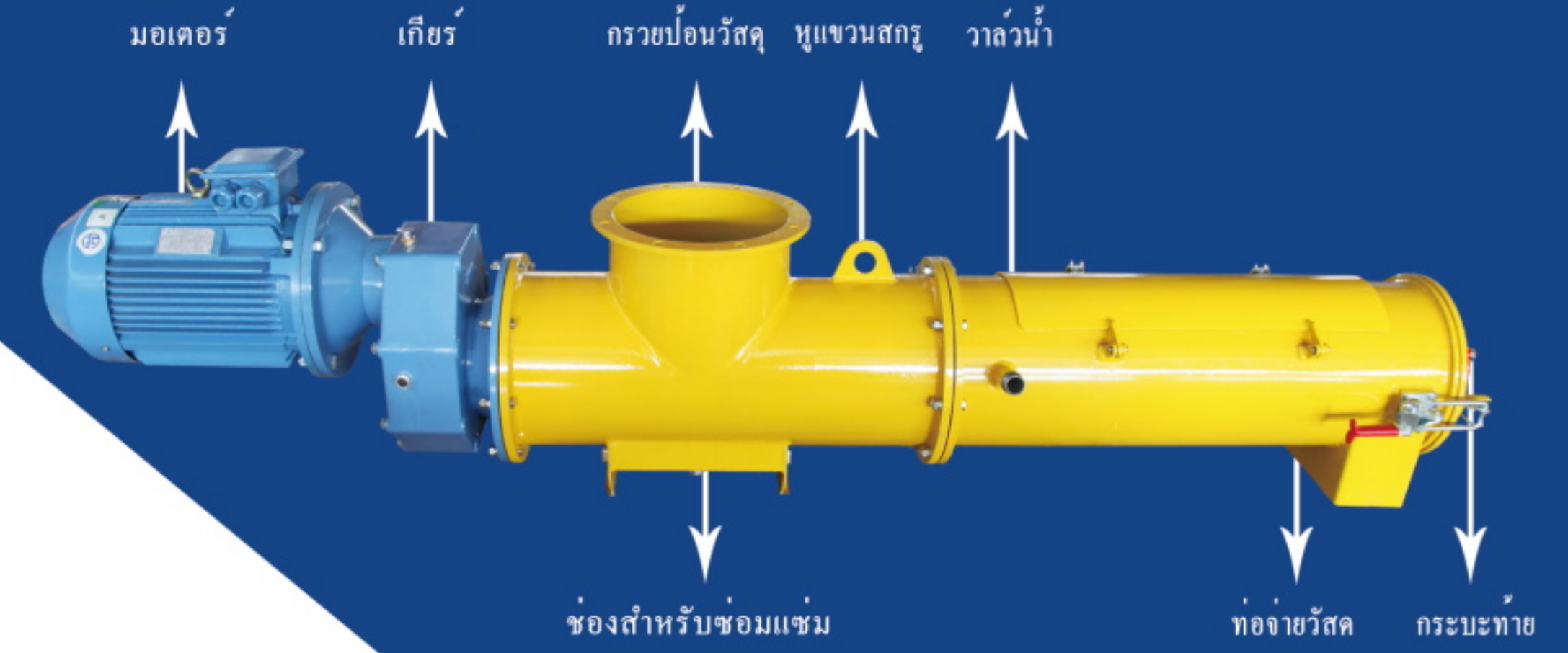
#### 1. เครื่องผสมปูนแบบต่อเนื่อง

เหมาะสำหรับการผสมวัสดุผสมแห้งในสถานก่อสร้างเพื่อตอบสนองการทำงานประเภทต่าง ๆ เช่น การก่ออิฐ การฉาบปูน การเทพื้น งานปูนพิเศษ งานเทพื้นระดับ และการปูกระเบื้อง ฯลฯ ซึ่งให้ประสิทธิภาพมากกว่าการก่อสร้างแบบดั้งเดิม

2. เครื่องผสมปูนแบบต่อเนื่องเป็นการผสมปูนแบบป้อนวัสดุผสม และเติมน้ำตามอัตราส่วน จากนั้นกวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน ส่วนประกอบหลักของอุปกรณ์ ได้แก่ มอเตอร์ เกียร์ ระบบป้อนวัสดุ ถังผสม ระบบประปา ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

3. ใบกวน ไซโลใบกวนเหล็กที่มีความคงทนแบบแยกชิ้น ประสิทธิภาพเชื่อถือได้ และมีอายุการใช้งานมากถึง 1500 ชั่วโมง กว้านเหล็กที่ความคงทนแบบแยกชิ้น ประสิทธิภาพเชื่อถือได้ และมีอายุการใช้งานมากถึง 1500 ชั่วโมง กว้านเหล็กที่ความคงทนแบบแยกชิ้น ประสิทธิภาพเชื่อถือได้ และมีอายุการใช้งานมากถึง 1500 ชั่วโมง

4. โครงสร้างของเครื่องทั้งหมดมีความเหมาะสม สามารถผสมวัสดุอย่างรวดเร็วและสม่ำเสมอ ใช้งานง่ายและบำรุงรักษาสะดวก ดีไซน์ให้เกียร์เชื่อมต่อกับสปริง โคแอกเซียลดี แข็งแรงมั่นคงและทนทาน



รุ่น	SMJ100	SMJ150
ผลผลิต	≥100L/min	≥150L/min
กำลังมอเตอร์	4Kw	5.5Kw
ขนาด	2120*300*400	2120*330*400
น้ำหนักตัวเครื่อง	160Kg	280Kg
ความเร็วมอเตอร์	1440r/min	1440r/min

### เครื่องผสมปูนแห้ง

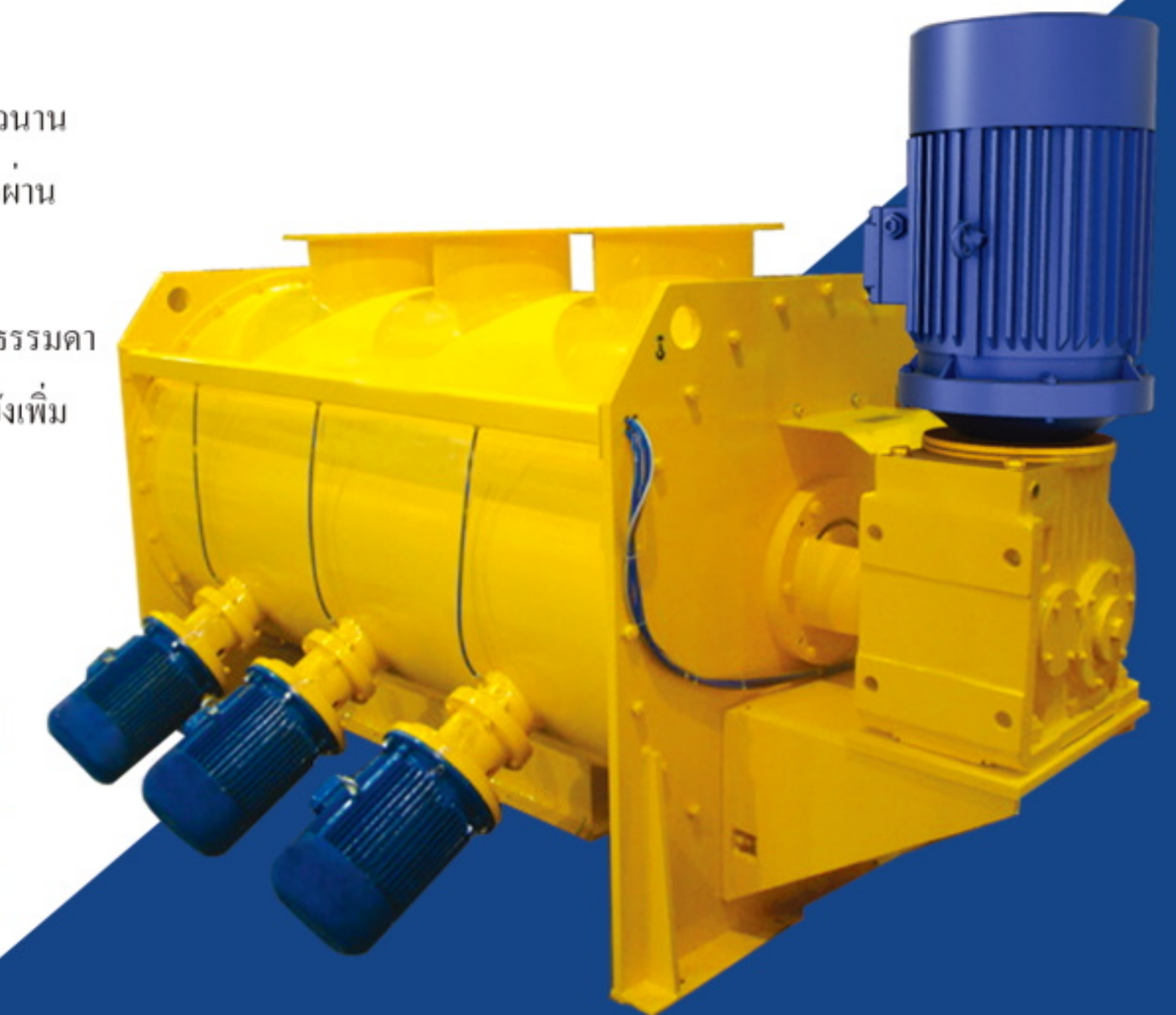
1. ไซโลใบกวนประเภทโกลเดอร์ทำให้ผสมได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2. ใบกวนวัสดุผลิตจากวัสดุเคลือบที่มีความแข็งแรงสูงและคงทน มีอายุการใช้งานยาวนาน

3. ไซโลแผ่นกันสึกแบบถอดเปลี่ยนได้ มีความคงทน และสามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อผ่านการใช้งานเป็นเวลานาน ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของอุปกรณ์

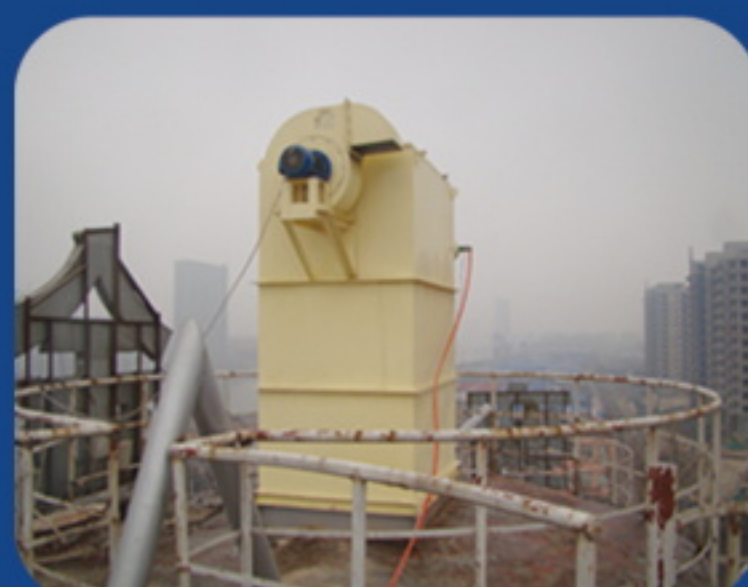
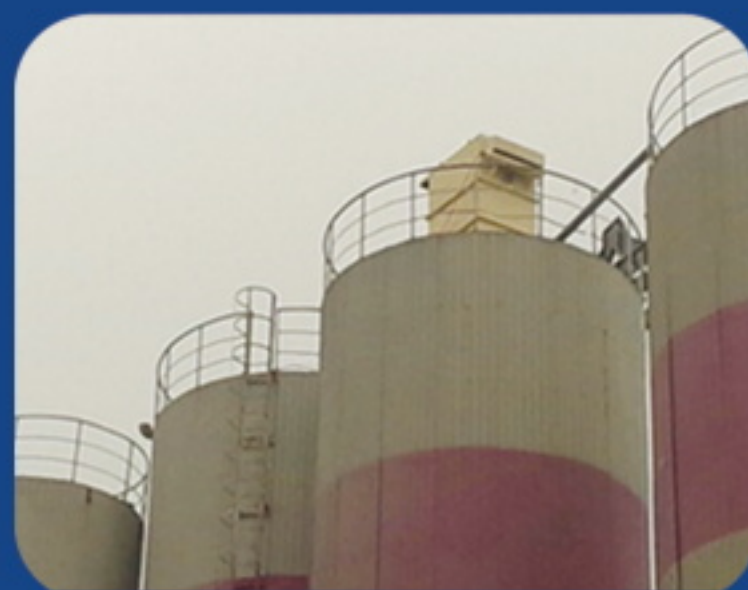
4. ไซโลกรวยป้อนวัสดุรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดใหญ่ ซึ่งให้ความเร็วสูงกว่าแบบกลมธรรมดาทั่วไปถึง 3 เท่า ประหยัดเวลาในการป้อนวัสดุลงในเครื่องได้เป็นอย่างมาก และยังเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ด้วย

รุ่น	MXG2000	MXG3000	MXG4800	MXG6000
ปริมาณการป้อนวัสดุ(L)	2000	3000	4800	6000
ปริมาณการจ่ายวัสดุ(L)	1000-1400	1500-2100	2500-3500	3000-4200
กำลังมอเตอร์หลัก(Kw)	30	45	75	90





## ชุดกำจัดฝุ่น



เครื่องกำจัดฝุ่นแบบรวมศูนย์รุ่น JC ที่พัฒนาและผลิตใหม่โดยบริษัทของเรา สามารถช่วยประหยัดปูนซีเมนต์ที่ใช้ในโรงผสมได้มากถึง 70,000-100,000 ตันต่อปี

## เครื่องกำจัดฝุ่นแบบรวมศูนย์

- (1) ไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ทำความสะอาดล่วงหน้า โดยสามารถกำจัดเขม่าฝุ่นได้มากถึง 1,000 มก. / ม. ในครั้งเดียว และปล่อยออกมาน้อยกว่า 50 มก. / ลบ.ม. และมีกระบวนการทำงานที่ง่าย
- (2) ถังเก็บฝุ่นมีความยืดหยุ่น แข็งแรง และสามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย
- (3) ปริมาณการไหลเวียนน้อย และกำจัดฝุ่นที่มีความหนาแน่นสูงได้อย่างรวดเร็ว
- (4) ตัวเครื่องทั้งหมดใช้การควบคุมอัตโนมัติของไมโครคอมพิวเตอร์ และพารามิเตอร์ที่ปรับง่าย ทำให้สามารถทำงานอัตโนมัติได้
- (5) อายุการใช้งานของถุงกรองนานกว่าสองปี

รุ่น	JC-15	JC-25	JC-30	JC-40	JC-50
พื้นที่กำจัดฝุ่น (m <sup>2</sup> )	16	24	30	40	50
จำนวนถุงเก็บฝุ่น	24	36	48	48	64
ความสูงของถุงเก็บฝุ่น(m)	1.5	1.5	1.5	2	2
วิธีการกรองถุงเก็บฝุ่น	4x6	6x6	6x8	6x8	8x8
การจัดการปริมาณอากาศ(m <sup>3</sup> /h)	900-1100	1200-1800	1900-2900	2300-3500	2800-4300
กำลังไฟ(KW)	1.5	2.2	2.2	3	4
ขนาดภายนอก(mm)	1700X850X2000	2000X1210X2000	2500X1210X2000	2500X1210X2500	2500X1550X2500

หมายเหตุ: พัดลมสามารถเลือกเสริมได้ เครื่องดักฝุ่นแบบไม่ใช้พัดลมเหมาะสำหรับวงจรกำจัดฝุ่นค่อนข้างใหญ่ที่มีความแตกต่างของแรงดันภายใน

## ไฮสแต็คเครื่องกำจัดฝุ่น

1. เครื่องกำจัดฝุ่นแบบสันหลักการทำงาน SUNX ใช้พัดลมขอยโซ่งและการทำความสะอาดด้วยระบบสันสะเทือนเพื่อกำจัดฝุ่น
2. เครื่องกำจัดฝุ่นประกอบด้วยพัดลมขอยโซ่ง มอเตอร์สัน แผ่นสัน ใส่กรอง ดาข่ายป้องกัน กระบอกสูบลมด้านนอก แคลมป์ แหวนซีล งานเชื่อมสีฟ้าและองค์ประกอบอื่น ๆ
3. เครื่องกำจัดฝุ่นแบบสันส่วนใหญ่จะใช้ในอาคาร โรงงานผสม เหมืองแร่ โลหะวิทยาและสถานที่ที่มีฝุ่น อุปกรณ์นี้มีประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่นสูง ติดตั้งสะดวกและบำรุงรักษาง่าย



## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคหลัก

รุ่นของเครื่องกำจัดฝุ่น	พื้นที่ตัวกรอง	ขนาดติดตั้ง	กำลังไฟคอม	กระแสพัดลม	แรงดัน
ZX-8	11-13平方	2150*600	1.5KW	1131-2356m <sup>3</sup> /h	0.065KW



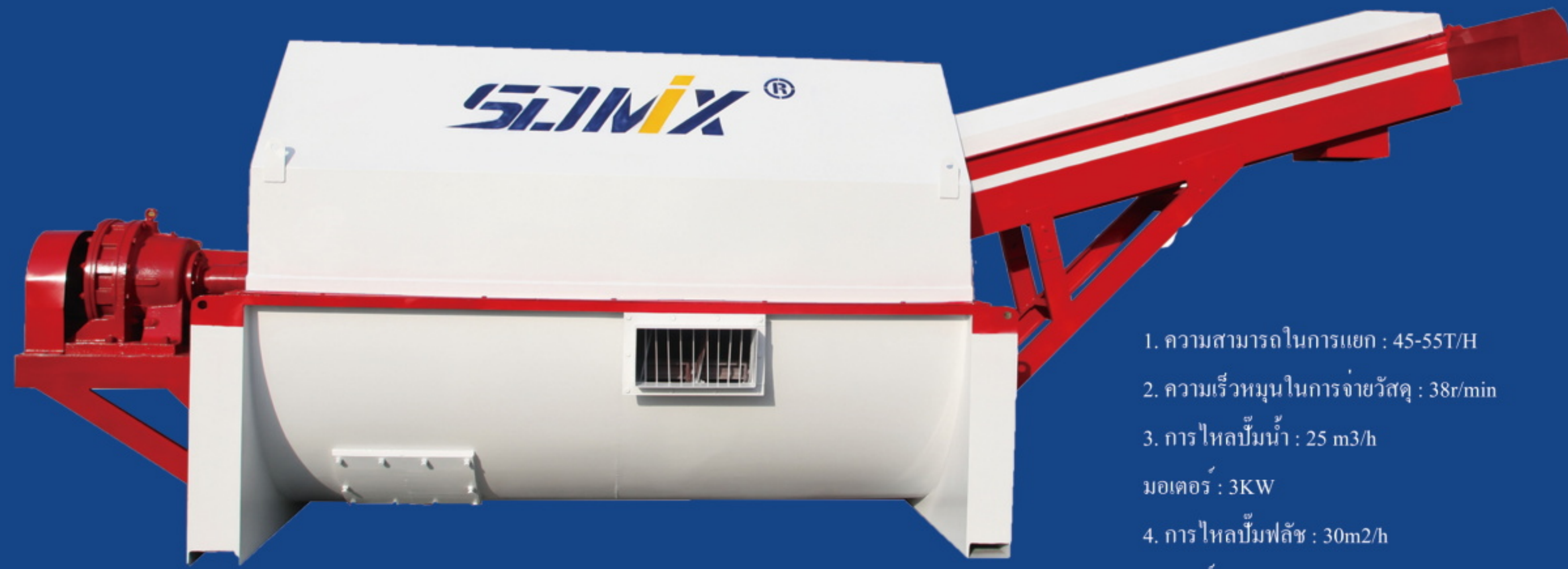
## เครื่องกำจัดฝุ่นหลังคาไซโล 24 เหลี่ยม

เครื่องกำจัดฝุ่นหลังคาไซโล 24 เหลี่ยม(แบบพัลส์ / แบบสันสะเทือน) เป็นไซโลซีเมนต์ และเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดของอุปกรณ์กำจัดฝุ่นสำหรับไซโลวัสดุชนิดผง การติดตั้งและการบำรุงรักษาง่าย มีประสิทธิภาพสูง และใช้การควบคุมพัลส์แบบดิจิทัลย้อนกลับแรงดันสูงหรือวิธีทำความสะอาดด้วยระบบสันสะเทือนเป็นระยะ ทำให้สามารถกำจัดฝุ่นที่ติดอยู่กับใส่กรองได้ทันที และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ใส่กรองสะอาดตลอดเวลา

พื้นที่กำจัดฝุ่น: 24 ตร.ม.  
 ความสามารถในการกำจัดฝุ่น: 1,500 ลบ.ม. / ชม  
 จำนวนใส่กรอง: 12 (2.2 / ชั้น)  
 ประสิทธิภาพการกรอง: 99.9%  
 สีกระบอก: สแตนเลสเหล็กคาร์บอน  
 น้ำหนัก: 108 กก.

แรงดันไฟฟ้าควบคุม: 220V  
 ความจุแก๊ส: 6L  
 ความดันอากาศ: 5.5-6.6Bar  
 วิธีทำความสะอาด: สปริงฉีดย้อนกลับแรงดันสูงแบบควบคุมพัลส์  
 กำลังมอเตอร์สัน: 180W  
 วิธีทำความสะอาด: การสันสะเทือนเป็นระยะ





1. ความสามารถในการแยก : 45-55T/H
2. ความเร็วหมุนในการจ่ายวัสดุ : 38r/min
3. การไหลบ้น้ำ : 25 m<sup>3</sup>/h  
มอเตอร์ : 3KW
4. การไหลบ้นฟัลซ์ : 30m<sup>2</sup>/h  
มอเตอร์ : 5.5KW



ไซเคียมซิลไฟต์



หม้อทำปฏิกิริยา



การตรวจวัดคุณภาพ

## โรงรีไซเคิลคอนกรีต(เครื่องแยกกรวด)

1. องค์ประกอบของระบบโรงรีไซเคิลคอนกรีต HS20 ส่วนใหญ่จะประกอบด้วยเครื่องแยกกรวดคอนกรีต เครื่องกรอง อุปกรณ์กวนสิ่งปฏิกูลและระบบคอนโทรลอิเล็กทรอนิกส์
2. ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคความสามารถในการจัดการคอนกรีตสูงสุด: 20m<sup>3</sup> / h;
3. หลักการทำงาน
  - (1). แยกทรายและกรวดและน้ำในเบื้องต้นผ่านเครื่องแยกกรวดทรายคอนกรีต
  - (2). ป้องกันการตกตะกอนของอนุภาคละเอียดและปูนซีเมนต์ในสิ่งปฏิกูลโดยการกวนสิ่งปฏิกูล เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการใช้สิ่งปฏิกูลและการบำบัดน้ำเสียทุติยภูมิ
  - (3). กรองสิ่งปฏิกูลทุติยภูมิด้วยเครื่องกรอง และสามารถแยกอนุภาคละเอียด อย่างเช่น ปูนซีเมนต์ออกจากน้ำได้อีกครั้ง

## สายพานสารแต่งเติม

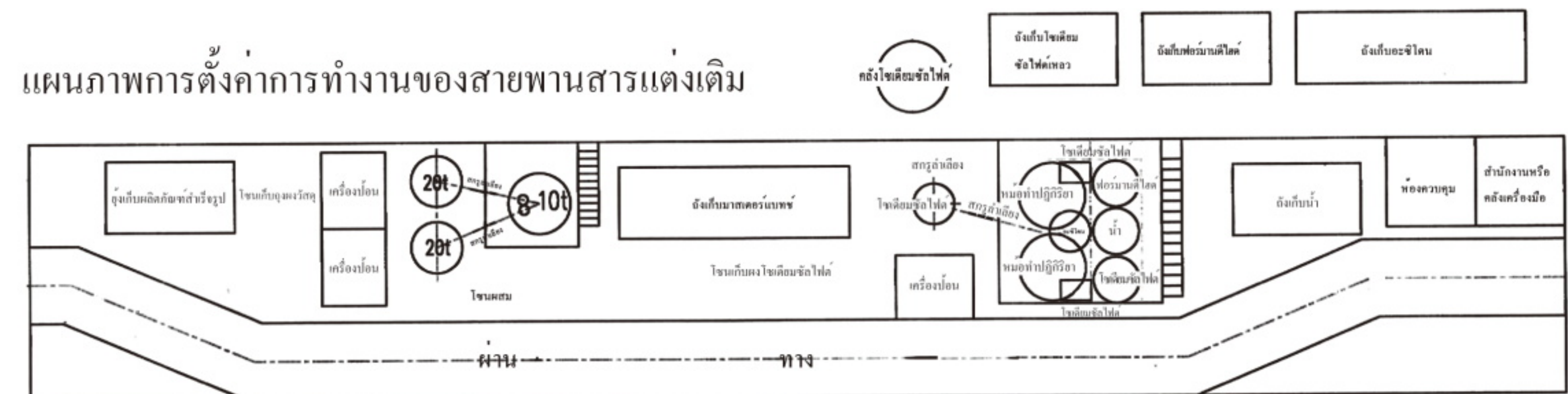
การลดน้ำของสารแต่งเติมจะผลิตให้ผลดีกว่าของสารแต่งเติมเฟลทาลีน และมีข้อกำหนดสำหรับวัสดุผสมคอนกรีตต่ำกว่า นอกจากนี้ต้นทุนก็ต่ำกว่าสารแต่งเติมเฟลทาลีนด้วย ดังนั้นบริษัทจึงได้จัดสรรกระบวนการเทคโนโลยีการผลิตและอุปกรณ์การผลิตสำหรับสารแต่งเติมอะลิฟาติก ซึ่งการผลิตหลักให้ผลผลิตประจำปี 500t, 1000t, 1500t, 2000t, 3000t ด้วยอุปกรณ์สายการผลิตวัดคุณภาพหลายสำหรับสารแต่งเติม และอุปกรณ์ดังกล่าวมีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสูง การทำงานเสถียร คุณภาพดี ต้นทุนต่ำ สามารถสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่สำคัญได้

สายพานผลิตนี้ประกอบไปด้วยการสังเคราะห์หามาสเตอร์แบทช์และสารประกอบ สามารถผลิตสารแต่งเติมอะลิฟาติกสำหรับคอนกรีตได้ โหลวัดคุณภาพโพลีเอสเตอร์ ชั่งน้ำหนัก ทำปฏิกิริยาหม้อต้มน้ำผสม สารประกอบ และการควบคุมกระบวนการอื่น ๆ โดยอัตโนมัติ

สายพานสังเคราะห์สารแต่งเติมนี้ไม่มีกระบวนน้ำเสีย ไม่ต้องให้ความร้อน กระบวนการสังเคราะห์ง่าย ประหยัดพื้นที่ ระบบอัตโนมัติระดับสูง และใช้พนักงานทำงานเพียง 1-2 คน

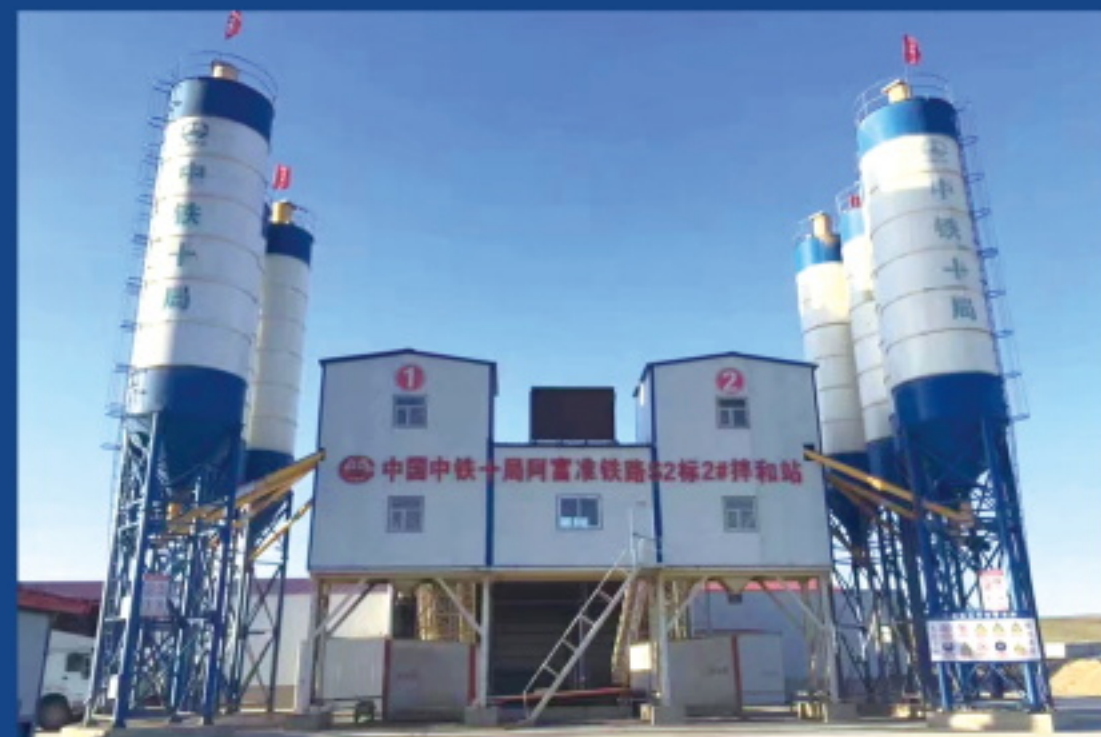
บริษัทของเราสามารถรองรับสายพานที่ผลิตผลต่อวัน 10t-40t เพื่อลดต้นทุน และตอบสนองความต้องการของลูกค้า เราจึงออกแบบให้ระบบโหลวัดคุณภาพ 1 สายสามารถเชื่อมต่อกับหม้อต้มหลายหม้อได้ ซึ่งไม่เพียงช่วยเพิ่มผลผลิต แต่ยังช่วยลดต้นทุนอุปกรณ์ได้ด้วย

## แผนภาพการตั้งค่าการทำงานของสายพานสารแต่งเติม





## กรณีวิศวกรรม



องค์กรไฮเทค โอลิมปิกชาวจีน  
 เครื่องหมายการค้าขึ้นชื่อของมณฑลชานตง  
 เครื่องหมายการค้าขึ้นชื่อของจีหนาน  
 การรับรองระบบการจัดการคุณภาพ ISO9001  
 การรับรอง CE  
 ศูนย์เทคโนโลยีองค์กรเมืองเต๋อโจว  
 สมาชิกหน่วยงานด้านเครื่องจักรคอนกรีตของสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้างแห่งประเทศไทย  
 สมาชิกหน่วยงานด้านวัสดุ (ปูน) ของสมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างแห่งประเทศไทย

## บริการ พันธกิจขององค์กร

- ◆ ฝ่ายบริการหลังการขายของ SDMIX ชานตง จะลงนามสัญญาบริการหลังการขายระยะยาวสำหรับเครื่องผสมคอนกรีต SDMIX ร่วมกับคุณ
- ◆ ช่างเทคนิคของฝ่ายบริการหลังการขายจะไปเยี่ยมผู้ใช้งานเป็นประจำ พร้อมกับฝึกอบรมการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าฟรี และให้บริการต่าง ๆ เช่น การบำรุงรักษาและการตรวจสอบเครื่องผสมในสถานที่ปฏิบัติงาน และให้คำปรึกษาแนะนำแก่ลูกค้าทุกท่าน
- ◆ เพื่อความสะดวกของลูกค้าทุกท่าน บริษัทได้จัดจำหน่ายชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายในราคาถูก เพื่อให้แน่ใจว่าลูกค้าสามารถใช้อุปกรณ์เสริมที่มีคุณภาพสูง



สาขาบริการด่วน 24 ชั่วโมง  
 400-6538-688

## บริษัทของเรายึดมั่นในหลักการ "คุณภาพมาก่อนชื่อเสียง" เพื่อมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพให้กับผู้ใช้

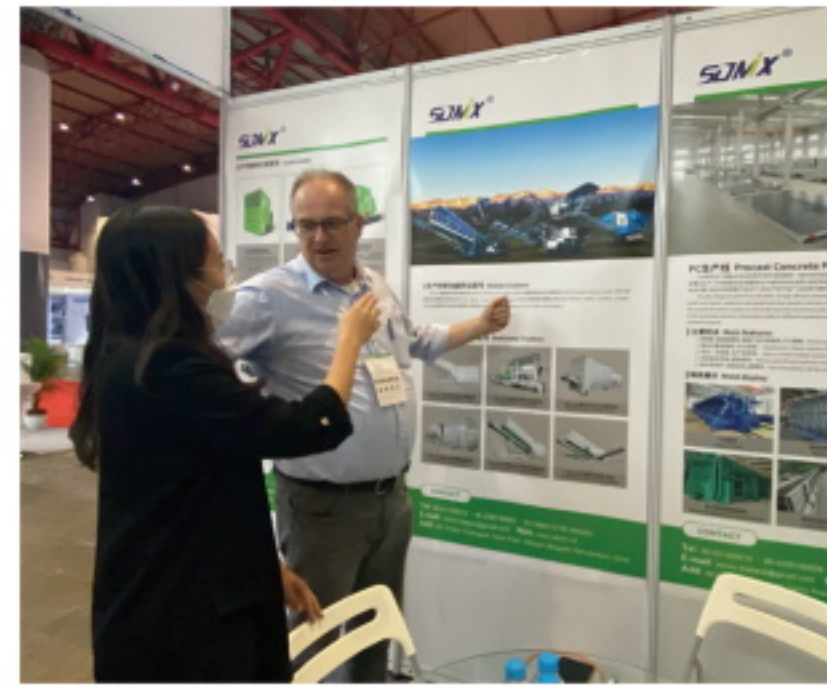
เพื่อให้โครงสร้างผลิตภัณฑ์มีความสมบูรณ์แบบมากที่สุด และเพื่อรับประกันการทำงานอย่างปลอดภัยของเครื่องผสมที่ลูกค้าซื้อไป บริษัทจึงพยายามให้ลูกค้าใช้อุปกรณ์เสริมที่เราจัดสรรมาให้ หากลูกค้าใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนประกอบของแบรนด์อื่นด้วยตนเอง และทำให้เกิดความเสียหายและอุบัติเหตุอื่น ๆ เกิดขึ้น ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ในขณะที่เดียวกันการรับประกันจะครบ 5 ปี และรับประกันตัวเครื่อง 1 ปีที่บริษัทจัดให้ก็จะถือเป็นโมฆะด้วย

## ความมุ่งมั่นในการให้บริการ

ภายใน 1 ปีหลังจากจัดส่งผลิตภัณฑ์ หากเครื่องจักรมีความผิดปกติที่เกิดจากปัญหาด้านคุณภาพการผลิต บริษัทจะซ่อมแซมให้ฟรี  
 ให้บริการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาฟรีแก่ผู้ใช้เป็นประจำ  
 ซ่อมบำรุงและจัดหาอุปกรณ์เสริมตลอดชีพ  
 กำหนดโปรแกรมไปฟู้ดลูกค้าที่ดี และติดตามให้บริการระยะยาว  
 สายด่วนบริการจะตอบกลับภายใน 30 นาทีเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา  
 บริการแก้ไขข้อผิดพลาดทั่วไปภายใน 3 ชั่วโมง  
 สำหรับปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทางโทรศัพท์ พื้นที่ในรัศมี 2,000 กิโลเมตรรับบริการภายใน 36 ชั่วโมง และพื้นที่ในรัศมี 3000 กิโลเมตรรับบริการภายใน 48 ชั่วโมง  
 หากสถานที่ปฏิบัติงานเกิดเหตุขัดข้องไม่สามารถผลิตติดต่อได้ ทางบริษัทจะนำชิ้นส่วนสำหรับซ่อมแซมไปยังไซต์โดยเร็วที่สุด (ภายใน 24 ชั่วโมง)  
 (ไม่ว่าไซต์นั้นจะอยู่ที่ใดในประเทศ)  
 จัดตั้งคอลเซ็นเตอร์ 400 แห่ง เพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการคุณภาพสูงจาก SDMIX ได้อย่างทั่วถึง



ความเป็นเลิศ มุ่งสู่ระดับโลก



เบื้องหลัง แบบฉบับการหล่อหลอมของผู้แข็งแกร่ง

