XCMG
FOR YOUR SUCCESS



OCR

โรงผสมยางมะตอย XCMG
INTEGRAL ASPHALT PLANT

- การันตีคุณภาพด้วยยอดขายอันดับ 1 ของโลก
- กำลังการผลิตตั้งแต่ 80-440 ตัน/ชั่วโมง
- ตอบทุกโจทย์ความต้องการของผู้ใช้งาน
- ถูกพัฒนาเพื่อให้เข้ากับการใช้งานในไทย



xcmgthailand.com info@ocr.co.th @xcmg_thailand @xcmgthailand @xcmgthailand 02-430-5555

WORLD CLASS MANUFACTURING

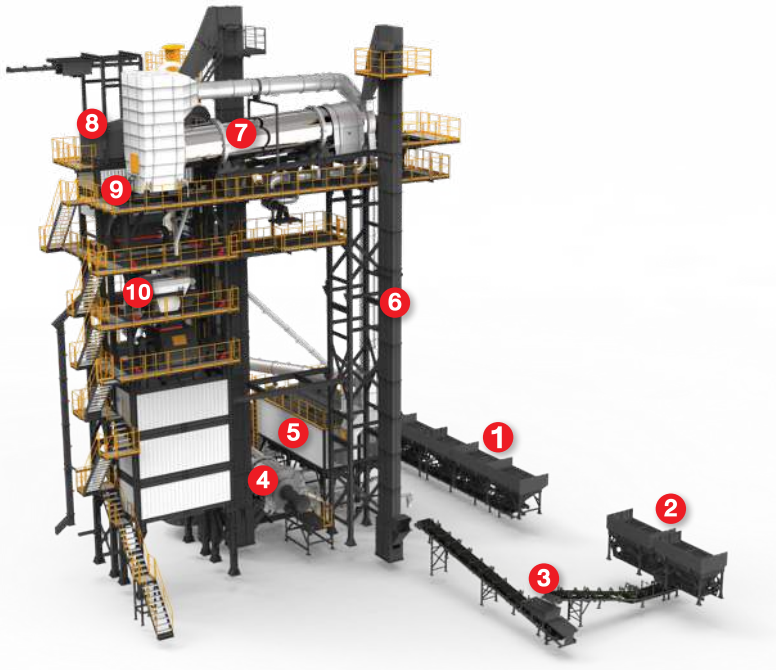








โครงสร้างหลักแพล้นยางมะตอยพร้อมชุดรีไซเคิล



1. ยุ้งวัตถุดิบเย็น
2. ยุ้งวัสดุรีไซเคิล
3. ชุดสายพานลำเลียง
4. ดรัมอบแห้ง
5. ห้องกำจัดฝุ่น
6. กระบวยส่งวัตถุดิบร้อน
7. ดรัมอบวัสดุรีไซเคิล
8. ห้องคัดแยก
9. ห้องจัดเก็บวัตถุดิบอุณหภูมิสูง
10. ห้องชั่งตวง

จุดเด่นแพล้นยางมะตอย XCMG

ถูกพัฒนาให้เข้ากับการใช้งานไทย



ระบบท่อลำเลียงยกสูงป้องกันน้ำขัง



ชุดลำเลียงฝุ่นในระบบเพื่อลดมลพิษ



หน้าจอ 2 ชุดเพื่อป้องกันการหยุดชะงัก มาพร้อมระบบสัมผัส



ห้องควบคุมและระบบไฟฟ้าแยกออกจากกัน เพื่อความปลอดภัยและง่ายต่อการบำรุงรักษา

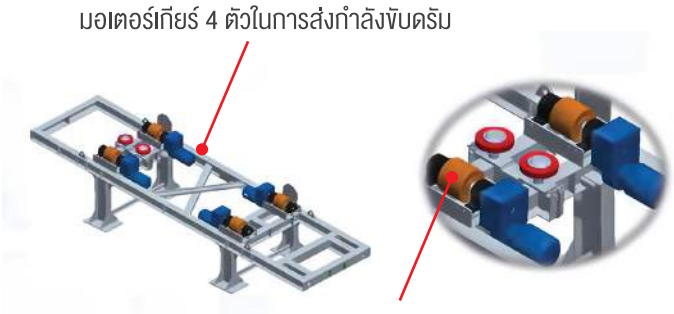
ระบบการอบแห้ง



- ออกแบบดรัมเผากรงเล็บกักวัสดุให้ความร้อนได้ทั่วถึง
- ดรัมมีขนาดใหญ่และยาว รับวัสดุได้มาก
- การให้อุณหภูมิ มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับตลอดเวลา
- ออกแบบระบบหมุนดรัมและรับน้ำหนักวัสดุลดการเสียดทานการทำงาน
- หัวเผาเป็นระบบเจ็ท สามารถพ่นน้ำมันเตาเป็นละอองฝอยได้ไกล ให้ความร้อนอย่างทั่วถึง และประหยัดเชื้อเพลิง

โครงสร้างฐานดรัมและกำลังมอเตอร์

มอเตอร์เกียร์ 4 ตัวในการส่งกำลังขับดรัม



ลูกกลิ้งดรัม ออกแบบมาเพื่อลดแรงเสียดทาน



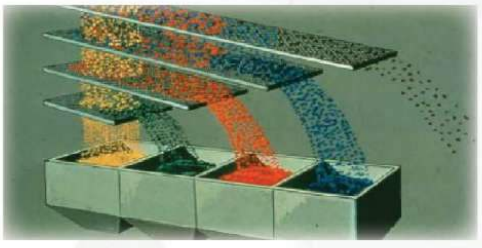
วัตถุดิบโหลดลงชุดคัดแยก

- โครงสร้างเป็นเหล็กหนามีความคงทนแข็งแรง
- มอเตอร์ส่งวัตถุดิบร้อนยึดติดกับโครงสร้าง

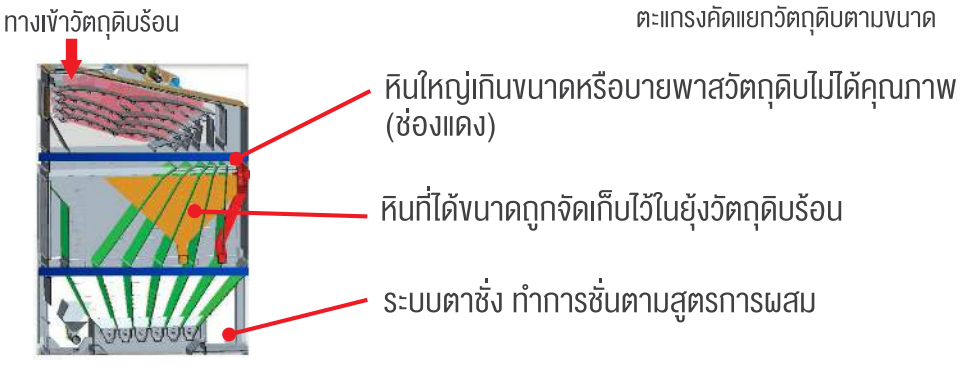
กระบวยขนส่งวัตถุดิบร้อน

ระบบการคัดแยกวัตถุดิบร้อนและการชั่งตวง

- ใช้ตะแกรงเหล็กกล้าทนความร้อนและทนต่อการสึกหรอได้ดี
- การคัดแยกวัตถุดิบ และระบบการชั่งตวงได้มาตรฐาน ลดการผิดพลาดในการผสม
- ระบบการสั่นสม่ำเสมอ รับปริมาณ 150 - 200 ตัน / ชั่วโมง



ตะแกรงคัดแยกวัตถุดิบตามขนาด



ห้องผสมยางมะตอย



- เป็นระบบมอเตอร์คู่ ส่งกำลังสูงให้การผสมได้ดี ลดแรงเสียดทานวัตถุดิบ
- พื้นที่ภายในบุด้วยเหล็กหล่อทนต่อการสึกหรอ
- ใบกวนเป็นเหล็กหล่อแข็งแรงทนทาน

ระบบการจัดการฝุ่น





- XCMG เลือกใช้ระบบการจัดการฝุ่นและควันเสียที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ถุงดักฝุ่น Aramid Fiber เป็นผ้าที่ทนความร้อนและมีความละเอียดในการดักฝุ่น
- ห้องดักฝุ่นขนาดใหญ่ถูกออกแบบเป็นระบบ 2 ชั้น เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักฝุ่น

จุดเด่นแพล้นยางมะตอย XCMG

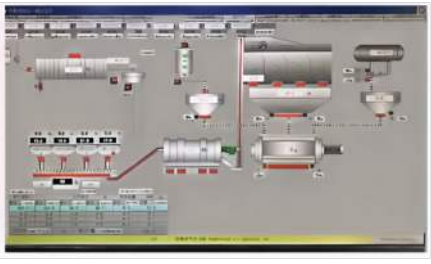
ระบบการอุ่นยางมะตอยและการจัดการอุณหภูมิระบบส่ง / การชั่งตวงน้ำยางมะตอย



- ถังน้ำยางมะตอยขนาด 40,000 ลิตร มีระบบ Hot Oil ควบคุมอุณหภูมิ
- ท่อน้ำมัน Hot Oil ภายในถังน้ำยางมะตอยสามารถให้ความร้อนได้ทั่วถึงและช่วยลดปัญหาน้ำยางมะตอยแข็งตัวเร็ว
- มีการติดตั้งระบบท่อส่งน้ำยางมะตอยและระบบ Hot Oil เพื่อป้องกันน้ำยางมะตอยแข็งตัว
- สามารถเลือกใช้ระบบทำความร้อนด้วยไฟฟ้า แทนการใช้น้ำมันดีเซลในการเผาไหม้

ห้องควบคุมการทำงานและห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

- ห้องควบคุมการผลิต ออกแบบให้ง่ายต่อการมองเห็นส่วนต่าง ๆ ของโรงผสมยางมะตอย
- มีโปรแกรมแสดงขั้นตอนการทำงานที่ง่ายต่อการใช้งาน
- ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าออกแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่มีความเชี่ยวชาญ
- ชุดเบรกเกอร์ไฟฟ้าที่เป็นมาตรฐานสากล ที่มีความปลอดภัยในการใช้งาน

ห้องควบคุมการผลิต/ควบคุมระบบไฟฟ้า	โปรแกรมควบคุม	ภายในห้องควบคุม	ชุดควบคุมไฟฟ้าหลัก
			

ชุดควบคุมไฟฟ้าหลัก (Main Control) เป็นแบรนด์ชั้นนำ

ข้อมูลเฉพาะด้านเทคนิค
แพล้นผสมยางมะตอย

		UNIT	XAP83	XAP123	XAP165	XAP245
องค์ประกอบหลัก	กำลังการผลิต(ความชื้นน้ำ 5%)	ตัน / ชั่วโมง	80	120	160	240
	ความแม่นยำของการควบคุมอุณหภูมิ	C°	± 5	± 5	± 5	± 5
	กำลังไฟฟ้าติดตั้งที่ใช้ในการผลิตทั้งหมด	กิโลวัตต์	260	330	442	640
	ขนาดพื้นที่โรงผสมยางมะตอย	ตารางเมตร	812	812	1076	1548
ยุ้งวัตถุดิบเย็น	ความจุยุ้งวัตถุดิบ	ลูกบาศก์เมตร	4x9	4x9	5x9	5x15
ดรัมแห้ง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	เมตร	1.8	1.8	2.05	2.5
	ความยาว	เมตร	6.67	7.7	8.8	10
	เชื้อเพลิง	น้ำมันเตา, ก๊าซธรรมชาติ				
	ความสามารถในการอบแห้ง	ตัน / ชั่วโมง	80	130	180	260
เครื่องกำจัดฝุ่น	วิธีกำจัดฝุ่น	พัดลมดูดฝุ่นกำลังสูง + ถุงเก็บฝุ่น (เส้นใยอะรามิค) ทนความร้อน				
	พื้นที่กรองของถุงดักฝุ่น	ตางรางเมตร	360	480	690	970
โรงผสม	จำนวนชั้นของตะแกรง	ชั้น	4	4	5	5
	พื้นที่คัดแยก	ตารางเมตร	14.8	14.8	24	40
	ความจุยุ้งร้อน	ลูกบาศก์เมตร	12.4	12.4	25.2	25.3
	ความสามารถในการชั่งน้ำหนักหิน	กิโลกรัม	1500	1500	2500	4000
	ความสามารถในการชั่งผงฝุ่น (Optional)	กิโลกรัม	300	300	370	500
	ความสามารถในการชั่งน้ำหนักยางน้ำยางมะตอย	กิโลกรัม	130	130	290	500
	กำลังมอเตอร์ห้องผสม	กิโลวัตต์	2 x 18.5	2 x 22	2 x 30	2 x 45
	ความจุของห้องผสมยางมะตอย	กิโลกรัม	1250	1750	2250	3500
	วิธีการนำส่งผงและกำจัดผงฝุ่น (Optional)	การคำนวณส่วนผสมและการนำส่งผงแบบเกลียว				
	วิธีคำนวณการปล่อยส่งนำน้ำยางมะตอย	การชั่งแบบไดนามิก				
	วิธีการผสม	เพลานอนคู่ / มอเตอร์คู่ / อุปกรณ์ลดแรงต้านทำงานพร้อมกัน				
ระบบยางมะตอย	เตาน้ำมันนำความร้อน	กิโลแคลอรี่ / ชั่วโมง	30 x 104	30 x 104	60 x 104	80 x 104
	ถังน้ำยางมะตอย	ลิตร	1 x 30000	1 x 40000	2 x 40000	3 x 40000
ระบบผงรีไซเคิล	ถังผงรีไซเคิล (Optional)	ลูกบาศก์เมตร	-	-	28	33
	ถังผงใหม่ (Optional)	ลูกบาศก์เมตร	-	-	35	58
ยุ้งใส่ผลิตภัณฑ์	ติดตั้งด้านล่าง (ห้องสต๊อกยางมะตอยผสมแล้ว)	ลูกบาศก์เมตร	34	34	41	55
ระบบควบคุม	รูปแบบ	คอมพิวเตอร์ + โปรแกรม PLC				
มาตรฐานการรักษาสิ่งแวดล้อม	ปริมาณการปล่อยละอองฝุ่นจากการเผาไหม้	มิลลิกรัม / ลูกบาศก์เมตร	≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40
	ระดับความดำของควัน	ระดับ	I	I	I	I
	เสียงภายในห้องควบคุม	เดซิเบล	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70

ข้อมูลเฉพาะด้านเทคนิค
แพล้นผสมยางมะตอย
พร้อมระบบรีไซเคิล

		UNIT	XARP85H	XARP125H	XARP165H	XARP245H
องค์ประกอบหลัก	กำลังการผลิต(ความชื้นน้ำ 5%)	ตัน / ชั่วโมง	80	120	160	240
	ความแม่นยำของการควบคุมอุณหภูมิ	C°	±5	±5	±5	±5
	กำลังไฟฟ้าติดตั้งที่ใช้ในการผลิตทั้งหมด	กิโลวัตต์	423	518	696	876
	ขนาดพื้นที่โรงผสมยางมะตอย	ตารางเมตร	817	817	1316	1886
ยุ้งวัตถุดิบเย็น	ความจุยุ้งวัตถุดิบ	ลูกบาศก์เมตร	4×7.5	4×7.5	5×9	5×13
ดรัมแห้ง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	เมตร	1.8	1.8	2.05	2.5
	ความยาว	เมตร	6.7	7.7	8.8	10
	เชื้อเพลิง	น้ำมันเตา, ก๊าซธรรมชาติ				
	ความสามารถในการอบแห้ง	ตัน / ชั่วโมง	90	130	180	260
เครื่องกำจัดฝุ่น	วิธีกำจัดฝุ่น	พัดลมดูดฝุ่นกำลังสูง + ถุงเก็บฝุ่น (เส้นใยอะรามิค) ทนความร้อน				
	พื้นที่กรองของถุงดักฝุ่น	ตางรางเมตร	≥480	≥650	≥910	≥1200
โรงผสม	จำนวนชั้นของตะแกรง	ชั้น	4	4	5	5
	พื้นที่คัดแยก	ตารางเมตร	11.6	13.5	24	40
	ความจุยุ้งร้อน	ลูกบาศก์เมตร	≥11	≥11	25.2	45
	ความสามารถในการชั่งน้ำหนักหิน	กิโลกรัม	1500	1500	2000	4500
	ความสามารถในการชั่งผงฝุ่น	กิโลกรัม	120	120	250	500
	ความสามารถในการชั่งน้ำหนักยางน้ำยางมะตอย	กิโลกรัม	100	100	250	500
	กำลังมอเตอร์ห้องผสม	กิโลวัตต์	22*2	30*2	45*2	55*2
	ความจุของห้องผสมยางมะตอย	กิโลกรัม	1500	2000	3300	4300
	วิธีการนำส่งผงและกำจัดผงฝุ่น	การคำนวณส่วนผสมและการนำส่งผงแบบเกลียว				
	วิธีคำนวณการปล่อยส่งนำน้ำยางมะตอย	การชั่นแบบไดนามิก				
	วิธีการผสม	เพลานอนคู่ / มอเตอร์คู่ / อุปกรณ์ลดแรงต้านทำงานพร้อมกัน				
ระบบรีไซเคิล	ความจุยุ้งวัตถุดิบรีไซเคิล	ลูกบาศก์เมตร	2×7.5	2×7.5	2×9	2×12
	เส้นผ่านศูนย์กลางดรัมรีไซเคิล	เมตร	1.8	1.8	2.05	2.5
	ความยาวดรัมรีไซเคิล	เมตร	8.1	8.1	11	12.7
	เชื้อเพลิง	น้ำมันเตา, ก๊าซธรรมชาติ				
	ความสามารถในการอบแห้ง	ตัน / ชั่วโมง	60	60	80	130
	ขนาดยุ้งสำรองวัตถุดิบรีไซเคิล	ลูกบาศก์เมตร	5.5	5.5	8	10
	ความสามารถในการชั่งวัตถุดิบรีไซเคิล	กิโลกรัม	1500	1500	3000	3500
ระบบยางมะตอย	เตาน้ำมันนำความร้อน	กิโลแคลอรี่ / ชั่วโมง	300000	300000	600000	800000
	ถังน้ำยางมะตอย	ลิตร	30000	40000	2×40000	3×50000
ระบบผงรีไซเคิล	ถังผงรีไซเคิล	ลูกบาศก์เมตร	-	-	28	33
	ถังผงใหม่	ลูกบาศก์เมตร	20	20	35	55
ยุ้งใส่ผลิตภัณฑ์	อุปกรณ์เสริม	ตัน	22	22	50	60
มาตรฐานการรักษาสิ่งแวดล้อม	ปริมาณการปล่อยละออง	มิลลิกรัม / ลูกบาศก์เมตร	≤30	≤30	≤30	≤30
	ระดับความดำของควัน	ระดับ	≤1	≤1	≤1	≤1
	เสียงภายในห้องควบคุม	เดซิเบล	≤70	≤70	≤70	≤70

OCR XCMG

ตัวอย่างผลงานในไทย



จังหวัดบุรีรัมย์



จังหวัดอุบลราชธานี



จังหวัดเลย



จังหวัดสุพรรณบุรี



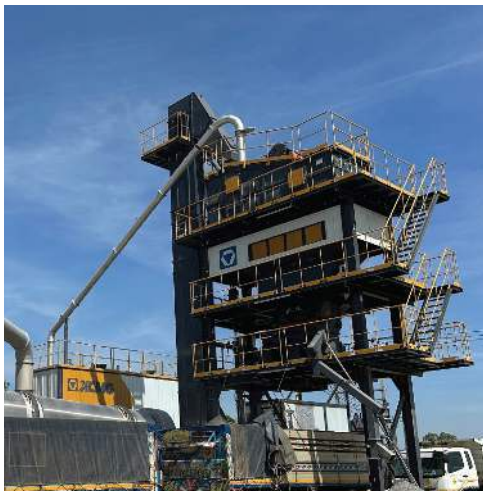
จังหวัดสระบุรี



จังหวัดขอนแก่น



จังหวัดสระแก้ว



จังหวัดยโสธร

CONTACT US:

XCMG Thailand

@xcmgthailand

www.xcmgthailand.com

02-430-5555