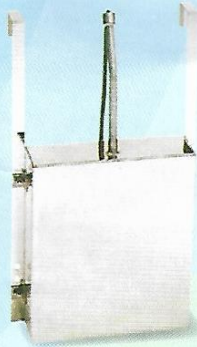




RS-1 series
แบบถังเดี่ยว
(Single Tank)



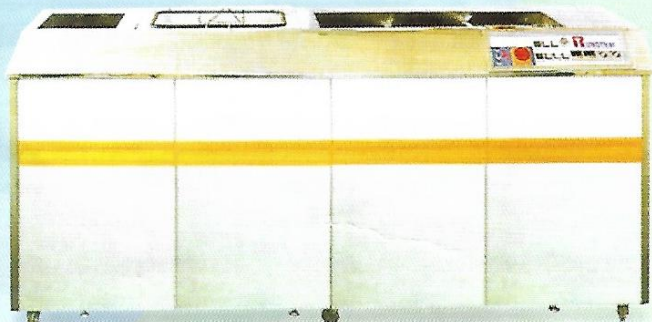
RP-1 series
แบบกล่องสั้น
(Box Type)



Real Japan
Transducer



RD series
แบบตั้งโต๊ะ (Desktop Type)



RM-4 Series แบบ 4 อ่างระบบล้างน้ำ (4 Tank Aqueous)

RMH-4 series แบบ 4 อ่างระบบล้างด้วยไฮโดรคาร์บอน
(4 Tank Hydrocarbon)



RR series
แบบอัตโนมัติ (Automatic System)



RM-7 Series
แบบ 7 อ่างระบบล้างน้ำ (7 Tank Aqueous)



RV-4 Series
แบบ 4 อ่าง โซลเวนท์ (4 Tank Solvent)



RSP Series แบบฉีดล้างและเป่าแห้งอัตโนมัติ (Automatic Spraying System)



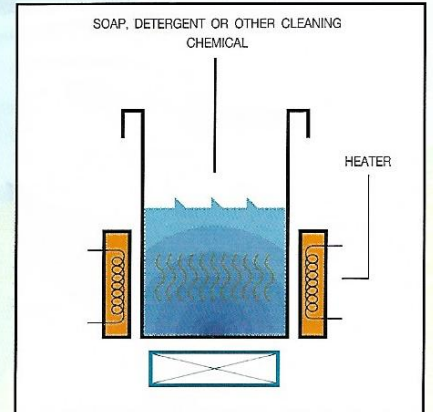
RC Series
เครื่องทำน้ำเย็น (Industrial Chiller)



RS-1 series
แบบถังเดี่ยว (Single Tank)



Real Japan
Transducer



Model	RS-1006	RS-1012	RS-1018	RS-1024	RS-1030	RS-1036
Internal tank size (mm.) ขนาดถังใน (มม.)	300x250x300	350x300x350	400x300x400	450x350x500	500x400x500	550x450x500
External tank size (mm.) ขนาดถังนอก (มม.) รวมล้อ	440x390x700	530x480x700	580x480x700	630x530x700	680x580x700	730x630x700
Internal tank material วัสดุถังใน	SUS 316L					
External tank material วัสดุถังนอก	SUS 304					
Capacity (Litres) ความจุถัง (ลิตร)	22 L	36 L	48 L	78 L	100 L	123 L
Output frequency ความถี่อุลตราโซนิค	28 or 40 KHz					
Ultrasonic power กำลังอุลตราโซนิค	420W	840W	1260W	1680W	2100W	2520W
Heating power กำลังฮีตเตอร์	1400W		2300W		4200W	
Circulating Filtration / Overflow ระบบกรองน้ำหมุนเวียน / น้ำล้น	Pump : stainless steel / or magnetic-drive, with Y-strainer (Optional) Filter housing : SUS 316, with pressure gauge (Optional)					
Timer & Power Adjust ตั้งเวลา และปรับกำลังอุลตราโซนิค	Yes					
Power supply กระแสไฟฟ้า	AC220V / 50-60 Hz					

**The specifications is subject to change without prior notice.

- Internal tank material --> hi-quality SUS 316L more durable for various chemicals
 - Ultrasonic transducer --> hi-quality, from JAPAN
 - New generator --> more powerful & durable
 - Ultrasonic power is adjustable
 - SWEEP function --> to clean hidden corner
 - Improve production quality / reduce defects
 - Warranty --> 1 year (under normal operation)
 - After-sale-service --> fast & reliable with our specialist team
 - Custom-made available for your specific need
- ถังใน --> ทำด้วย สแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 316L จึงทนต่อสารเคมีชนิดต่างๆ ได้ดีกว่า
 - หัวส่งอุลตราโซนิค --> คุณภาพสูง นำเข้าจากญี่ปุ่น
 - วงจรควบคุมรุ่นใหม่ แรงกว่า ทนทานกว่า, กะทัดรัด
 - สามารถปรับกำลังของอุลตราโซนิคได้
 - คำสั่ง SWEEP --> เพื่อล้างในส่วนเข้าถึงยาก
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต / ลดงานเสีย
 - รับประกันคุณภาพ 1 ปีเต็ม (ภายใต้การใช้งานอย่างถูกต้อง)
 - บริการหลังการขาย --> รวดเร็ว มั่นใจ เชื่อถือได้ ด้วยทีมงานช่างผู้ชำนาญงาน
 - รับออกแบบ และผลิตตามขนาดที่ท่านต้องการได้

Model	DG-1	RD-1002	RD-1004	RD-1006
Internal tank size (mm.)	170 x 90 x 55	270 x 150 x 90	295 x 215 x 130	280 x 250 x 280
External tank size (mm.)	193 x 113 x 110	360 x 230 x 320	400 x 320 x 320	340 x 340 x 370
Internal tank material	SUS 304	SUS 316L		
External tank material	ABS	SUS 304		
Capacity (Litres)	0.6 Litres	3.6 Litres	8.2 Litres	19.6 Litres
Output frequency	43 KHz	40 KHz		28 or 40 KHz
Ultrasonic power	50W	140W	280W	420W
Heating Power	-	400W	1,300W	
Heating temperature	-	60°C	30-95°C	
Timer	5 minutes	Optional		
Power supply	AC 220V / 50-60 Hz			

**The specifications is subject to change without prior notice.

เครื่องล้างระบบอุลตราโซนิค สามารถขจัดคราบไขมันฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกต่างๆ ออกจากชิ้นงาน ไม่ว่าสิ่งสกปรกเหล่านี้ จะติดอยู่บนผิวหรืออยู่ในซอกรูก็ตาม จึงเหมาะสมกับงานทั่วไป เช่นงานอัญมณี เครื่องประดับ งานผลิตแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า งานชุบชิ้นงานและชิ้นงานโลหะต่างๆ ที่ต้องการทำความสะอาด

"Rungthai Chemical" specializes in advance ultrasonic cleaning technologies. We design and manufacture ultrasonic cleaning equipment with our well-experienced engineers. We'll work with you to ensure that you get the right solution for your cleaning application; jewelry, trinkets, eyeglasses, wristwatch-chains, needle pen, electrical parts, galvanized coating, nursing bottles, etc.

We have both the standard model and custom design specifically engineered to fit into your existing cleaning process flow and plant layout.

RD series
แบบตั้งโต๊ะ (Desktop Type)



DG-1



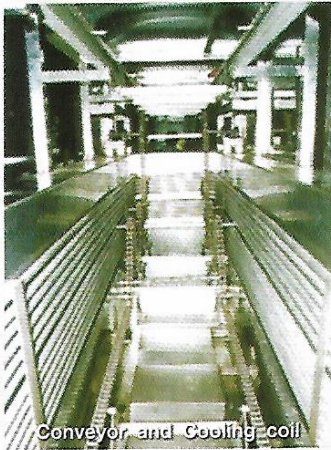
บริษัท รุ่งไทยเคมีคอล จำกัด

1295 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
โทร. & โทรสาร : 0 2892 5095-6, 0 2892 2083

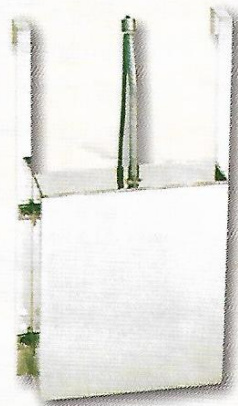
e-mail: rungthai1991@yahoo.co.th, rungthaichemical@hotmail.com

Rungthai Chemical Co., Ltd.

1295 Ekachai Road, Bangbon, Bangkok District, Bangkok 10150
Tel. & Fax. : 0 2892 5095-6, 0 2892 2083



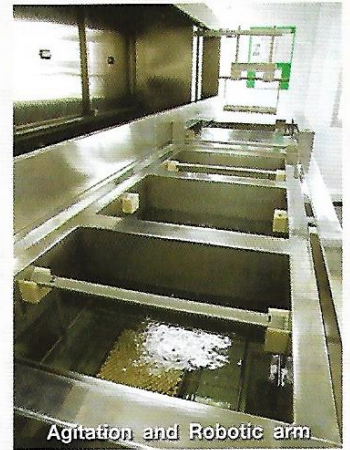
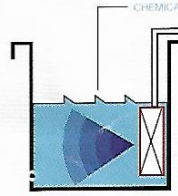
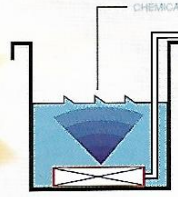
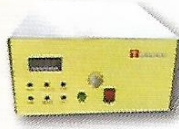
Conveyor and Cooling coil



RP-1 series แบบกล่องสั้น (Box Type)



Real Japan Transducer



Agitation and Robotic arm

Model	RP-1006	RP-1012	RP-1018	RP-1024	RP-1030	RP-1036
Transducer's Box Size (mm.) ขนาดกล่องสั้น (มม.)	300x250x100	300x300x100	400x300x100	450x350x100	500x400x100	550x450x100
Transducer's Box material วัสดุกล่องสั้น	SUS 316L					
External Tank Material วัสดุถังนอก	SUS 304					
Output Frequency ความถี่อัลตราโซนิค	28 or 40 KHz					
Ultrasonic Power กำลังอัลตราโซนิค	420W	840W	1260W	1680W	2100W	2520W
Timer & Power Adjust การตั้งเวลาและการปรับกำลังอัลตราโซนิค	Yes					
Power Supply กระแสไฟฟ้า	AC220V / 50-60 Hz					

Washing (degreasing) in Automotive & Electronics industries ระบบการล้างชิ้นงานในอุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์



Small parts (e.g. seal ring...) washing

- การล้างชิ้นงานด้วยการฉีดล้าง และเป่าแห้ง (Wash & dry by spraying method)
- การใช้อัลตราโซนิค ร่วมกับการล้างวิธีอื่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการล้าง (ลดชิ้นงานที่ไม่ได้คุณภาพ)
- การใช้ระบบแขนกล, สายพาน และระบบอัตโนมัติแบบต่างๆ เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าแรงงาน, เพื่อประสิทธิภาพ ของการล้างที่แน่นอน สม่าเสมอ ทำให้ควบคุมแผนการผลิตได้ตามเป้าหมาย (Automatic transportation: robotic arms, conveyor, rotation, agitation, etc.)
- การใช้ระบบ Vacuum Washing & Drying ช่วยในการล้างด้วยอัลตราโซนิค และในการอบแห้ง
- การใช้ระบบกลั่นน้ำยาแบบ Vacuum Distillation (สำหรับ Hydrocarbons)
- การใช้ระบบอัลตราโซนิค ในการลบคม (Ultrasonic deburring)
- บริการให้การปรึกษา, ทดลอง และออกแบบระบบการล้างให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และขั้นตอนการผลิตของท่าน (Please contact us for consulting, testing, washing-process designing to best fit your requirement and process flow.)



Big parts (e.g. pipe, various kind of auto parts) washing



Multi-Robotic arms & basket rotation



Vacuum Distiller

บริษัท รุ่งไทยเคมีคอล จำกัด

1295 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150

โทร. & โทรสาร : 0 2892 5095-6, 0 2892 2083

e-mail: rungthai1991@yahoo.co.th, rungthaichemical@hotmail.com

Rungthai Chemical Co., Ltd.

1295 Ekachai Road, Bangbon, Bangkok District, Bangkok 10150

Tel. & Fax : 0 2892 5095-6, 0 2892 2083

- ลดต้นทุนน้ำยา ไม่ต้องใช้โซลเวนท์ซึ่งอันตรายหรือไวไฟ (LOWEST chemical cost / Non-CFC, Non-toxic solvents)
- ค่าใช้จ่ายในการใช้งาน/บำรุงรักษา ต่ำที่สุด (LOWEST operating & maintenance costs)
- ง่ายระบบออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน/บำรุงรักษา (EASY for operation and maintenance)

RSP-1000



- ฉีดล้าง และเป่าแห้งในห้องเดียว (Spray wash & dry in 1 room)
- ระบบหมุนชิ้นงาน เพื่อความสะอาดทั่วถึง (Workpiece rotation)
- ระบบกรองหมุนเวียน แยกเศษสกปรก (Circulating filtration)
- ระบบแยกน้ำมัน (Oil skimmer)
- ระบบดูดไอน้ำ/ระบายอากาศ (Mist collector/Exhaust blower)
- นำชิ้นงานเข้า/ออก ทางเดียวกัน (Load/Unload at same position)
- เหมาะสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์, เครื่องใช้ไฟฟ้า, ฯลฯ

(Best for Automotive part, Electric appliances, etc.)

* รับประกันคุณภาพ 1 ปี (ใช้งานอย่างถูกต้อง) Warranty --> 1 year (under normal operation)

** ออกแบบ/ประกอบตามลักษณะงานโดยทีมผู้เชี่ยวชาญโดยตรง Custom-made by specialists in washing system

RSP-2000



- ฉีดล้าง และเป่าแห้ง คนละห้อง (Spray wash & dry in 2 rooms)
- ระบบหมุนหัวฉีด เพื่อความสะอาดทั่วถึง (Spray-nozzle twisting)
- ระบบกรองหมุนเวียนน้ำยา แยกเศษสกปรก (Circulating filtration)
- ระบบแยกน้ำมัน (Oil skimmer)
- ระบบดูดไอน้ำ/ระบายอากาศ (Mist collector/Exhaust blower)
- นำชิ้นงานเข้า/ออก คนละทาง (Load/Unload at opposite side)
- เหมาะสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์, เครื่องใช้ไฟฟ้า, ฯลฯ

(Best for Automotive part, Electric appliances, etc.)

Model	RSP-1000	RSP-2000	RSP-3000
Control Unit ระบบควบคุม		PLC Control	
No. of rooms จำนวนห้องสำหรับชิ้นงาน	1	2	3
Structure and cover material วัสดุโครงสร้างและฝาปิด	SUS 304		
Tank material วัสดุตัวถังหมวนเวียนน้ำยา	SUS 316L Low level protection: floating ball (SUS)		
Heating immersion ระบบทำความร้อนน้ำยา	SUS 316, immersion-type Temp. Control: digital panel		
Circulating filtration ระบบกรองน้ำยาหมุนเวียน	SUS pump (temp.<90°C) Bag filter / Cartridge filter / Disc filter (Changeable / Washable) SUS316 housing / PP housing		
Oil skimmer ระบบแยกน้ำมัน	Motor: 60W (with speed control) Belt-conveyor / SUS wheel		
Spraying Nozzles หัวฉีดน้ำยา / ลม	Stainless steel / PP / Air knife (Optional: auto, moving)		
Horizontal drive ระบบขับเคลื่อนซ้ายขวา	Pneumatic / Gere-motor		
Rotation drive ระบบหมุนชิ้นงาน	Gere-motor (Optional)		
Exhaust ระบบระบายอากาศ	Exhaust motor / Mist collector		
Auto door shutter ระบบประตู เปิด-ปิด อัตโนมัติ	Pneumatic / Gere-motor		
Power supply กระแสไฟฟ้า	AC220-380V / 1-3P / 50-60 Hz		

** The specifications is subject to change without prior notice.

บริษัท รุ่งไทยเคมีคอล จำกัด

1295 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150

โทร. & โทรสาร : 0 2892 5095-6, 0 2892 2083

e-mail: rungthai1991@yahoo.co.th, rungthaichemical@hotmail.com

Rungthai Chemical Co., Ltd.

1295 Ekachai Road, Bangbon, Bangkok District, Bangkok 10150

Tel. & Fax. : 0 2892 5095-6, 0 2892 2083