

www.yuhancm.co.kr

화학 | 식품 | 제약설비 전문업체

# YU HAN CHEMICAL MACHINERY



TWIN SHAFT MIXER-500



열매체 보일러



플랜터리믹서기-500, 200L



유한화학기계

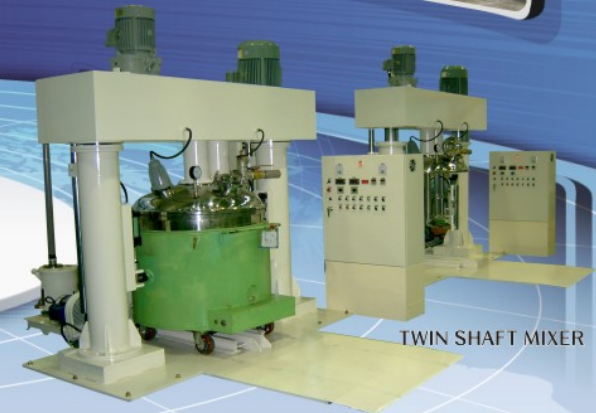
경기도 시흥시 정왕동 1244-6 시화공단 1나 707-107호  
(새주소 : 경기도 시흥시 염곡로 222)  
TEL . 031) 434-0821~2 FAX. 031) 434-0823  
E-mail. ykk2756@hanmail.net



실험용 반응기



트윈 스탠드 밀



TWIN SHAFT MIXER



유한화학기계

www.yuhancm.co.kr

## 인사말씀

저희 유한화학기계는 오랜 경험과 기술축적으로 생산현장에 효과적인 공정개선으로 고객만족을 실현하고자 합니다.

저희 임직원은 항상 고객 여러분의 기대에 부응하고자 최선의 노력을 다하고, 기존 제품보다 진일보된 제품개발에 정진하며 현재 국·내외 제일의 화학, 제약, 식품, 화장품 제조용 기계장비를 공급하는 최고의 업체로 성장 발전하였습니다.

그동안 축적된 기술과 철저한 품질관리로 신뢰성 높은 제품을 최상의 가격으로 여러분께 보답하겠습니다. 앞으로도 변함없는 관심과 사랑으로 지도편달 해 주시기 바랍니다. 귀사의 발전과 번영을 기원합니다.

-유한화학기계 임직원 일동-

[www.yuhancm.co.kr](http://www.yuhancm.co.kr)

유한화학기계

화학, 식품, 제약설비 전문업체

### 주요생산품목

- 공업용 PUTTY 제조설비
- 리튬이온 및 닷데리 제조설비
- 수성, 유성 잉크 제조설비
- 페인트 제조설비
- 건축물 내·외장재 제조설비
- 인조대리석 제조설비
- 합성수지 제조설비
- 에폭시 수지 제조설비
- 핫멜트 제조설비
- 마블, BMC 제조설비
- 카페트 제조설비
- BIO 제조설비
- 식품, 제약, 화장품 제조설비
- 시편마모 시험기 설비
- 각종 혼합 및 저장 탱크류 제작
- 산업기계 및 환경기계 제작

- DISSOLVER ..... page 4
- TWIN SHAFT MIXER ..... page 6
- DYNA MILL ..... page 7
- STAND MILL ..... page 8
- SAND MILL ..... page 9
- RING MILL ..... page 10
- BUTTERFLY MIXER ..... page 11
- HOMO MIXER ..... page 12
- PLANETARY MIXER ..... page 13
- VACUUM MIXER ..... page 13
- HIGH VISCOSITY MIXER ..... page 14
- RAM PRESS ..... page 15
- KNEADER ..... page 17
- REACTOR KETTLE ..... page 18
- CAN FILLING M/C ..... page 19
- PHOTO(제품사진) ..... page 20

GUIDE



## 디솔바

## 디솔바



YHD-3-20



YHD-5-50

### 특징 | Special Features

- 고정 RPM을 INVERTER SYSTEM으로 회전 속도가 다양하고 0~1800RPM의 회전 변속에 의하여 선택이 자유롭다.
- 탱크 아암장치로 배합탱크를 고정시킬 수 있다.
- 상·하 이동은 유압에 의하여 안전하게 작동된다.
- 좌·우 회전 장치는 수동 또는 반자동 방식이 있다.

### 용도 | Use

- 염료분산(나일론 염료, 테트론과 천 혼합)
- 인쇄잉크의 분산
- 합성직물을 위한 산화티타늄의 초정밀 분산
- 식품산업, 화학과 프라스틱 산업
- 약제산업

### 종류 | Kind

- 이동식
- 고정식
- 가대식
- 변속식(무단변속, INVERTER 변속)



### 사양 | Specification

MODEL	HORSE POWER		UP & DOWN MOVEMENT [MM]	SPEED [RPM]	WIRE OF IMPELLER [mm]	CAPACITY		WEIGHT [kg]
	MAIN MOTOR [Hp]	PUMP MOTOR [Hp]				MILLING [ℓ]	MIXING COLOR [ℓ]	
YHD-3	3	1	900	850~1500	100,150,200	100~180	130~300	450
YHD-5	5	1	1000	850~1500	150,200,250	300~350	350~450	500
YHD-7.5	7.5	1	1000	850~1500	225,250,275	450~500	600~650	550
YHD-10	10	1	1100	850~1500	250,275,300	600~650	800~900	900
YHD-15	15	1	1200	850~1500	275,300,325	800~900	1200~1500	950
YHD-20	20	2	1200	850~1500	305,330,375	1000~1300	1600~2000	1100
YHD-30	30	2	1300	850~1500	330,350,375	1500~2000	2500~3000	1400
YHD-50	50	3	1300	850~1500	370,375,400	2500~3000	3500~4000	2000



실험용 믹서기(20L~50L용)



DISSOLVER & TURN TABLE



DISSOLVER(좌·우회전-반자동)



DISSOLVER(좌·우회전-수동식)



분진 및 냄새 배출용 커버부착 (DISSOLVER 고정식 3hp~60hp)



가대형 DISSOLVER(20hp~150hp) 좌·우회전식



저점도용 임펠러

중점도용 임펠러

## 투원샤프트 믹서

## 원형밀



YH-TSM-30



CENTER TWIN MIXER

### ● 사양 | Specification

MODEL	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	RPM		MOTOR (HP)		CAPACITY MILLING MIXING [ℓ]	IMPELLER DIA [ℓ]	WEIGHT [kg]
					HIGH	LOW	HIGH	LOW			
YH-TSM 75	2452	2600	4110	350	0~1100	75	50	20	2000~3000	350~400	2100
YH-TSM 50	2452	2611	4110	300	0~1100	50	30	15	1000~2000	300~400	2200
YH-TSM 30	2060	2028	3128	250	0~1200	30	20	7.5	500~1000	250~275	1250

### ● 특징 | Special Features

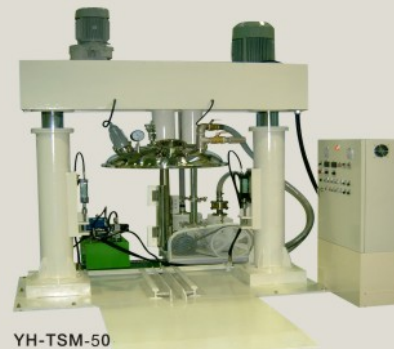
- 1기로 혼합과 분산을 동시에 할 수 있으며 진공 탈포용으로 교반이 가능하다.
- 여러가지 용도에 따라 여러형태의 IMPELLER를 부착할 수 있다.
- 고속, 저속에 의해 혼합과 분산이 용이하다.
- 적용 점도는 5,000cps ~ 600,000cps
- 고속 교반시 IMPELLER RPM을 INVERTER SYSTEM으로 회전변속이 가능하다.
- MIXING 효과를 높이기 위하여 SCRAPER를 부착할 수 있다.

### ● 용도 | Use

- 각종 안료의 분산 및 혼합
- 페인트와 바니시
- 잉크인쇄
- 식품공업
- 약품공업
- 인조대리석
- 리튬이온 및 배터리
- 실리콘 교반
- 뼈대 등

### ● 종류 | Kind

- 이동식
- 고정식
- 가대식



YH-TSM-50

### ● 특징 | Special Features

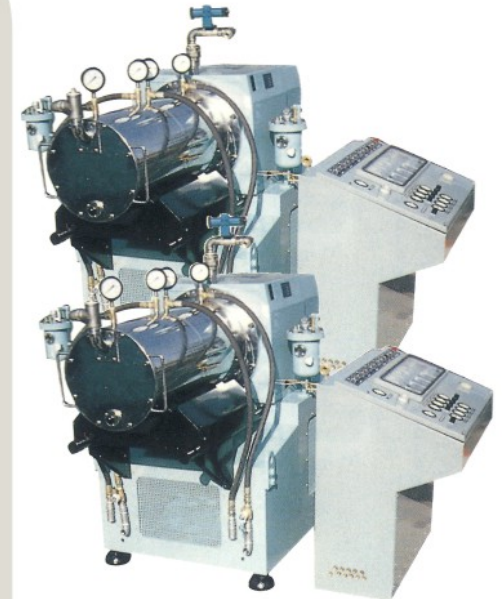
- 작업 중 솔벤트 용제의 휘발(증발)을 완전방지 (밀폐형)
- NO-SCREEN으로 여러가지의 MEDIA를 사용 할 수 있다.
- 고속(1050~2200 RPM)이므로 타 밀링기계 (ROLL MILL)QHEK 작업 속도가 3~4배 빠르다
- 베셀이 소형이므로 제품 교환시 용제의 낭비가 적다
- 림셀, 메카니칼셀, 윤활기구 채택
- 펌프모터의 인버터 변속으로 저점도에서 고점도까지 작업가능
- 특수 안전장치로 일정한 압력이 유지되므로 균일한 제품을 생산

### ● 용도 | Use

- 염료분산(나일론 염료, 테트론과 천 혼합)
- 무기색소의 정밀 그라인딩(점토, 산화티타늄, 산화주철과 청색안료)
- 합성직물을 위한 산화티타늄의 초정밀 분산
- 높은 온도의 잉크, 페인트 분산
- 약품, 화장품, 접착제 등

### ● 종류 | Kind

- 이동식
- 고정식
- 변속식(무단변속, INVERTER 변속)



YHDM-3-50

### ● 사양 | Specification

MODEL	HORSE POWER		UP & DOWN MOVEMENT [MM]	SPEED [RPM]	WIRE OF IMPELLER [mm]	CAPACITY		WEIGHT [kg]
	MAIN MOTOR [Hp]	PUMP MOTOR [Hp]				MILLING [ℓ]	MIXING COLOR [ℓ]	
YHDM-3	3	01월 02일	900	850~1500	100,150,200	100~180	150~300	450
YHDM-5	5	1	1000	850~1500	150,200,250	300~350	350~450	500
YHDM-7.5	7.5	1	1000	850~1500	225,250,275	450~500	600~650	550
YHDM-10	10	1	1100	850~1500	250,275,300	600~650	800~900	900
YHDM-15	15	1	1200	850~1500	275,300,325	800~900	1200~1500	950
YHDM-20	20	2	1200	850~1500	305,330,375	1000~1300	1600~2000	1100
YHDM-30	30	2	1300	850~1500	330,350,375	1500~2000	2500~3000	1400
YHDM-50	50	3	1300	850~1500	370,375,400	2500~3000	3500~4000	2000

## 스탠드-밀

## 샌드밀



YHSM5-60L



YHSM10-60L

### 사양 | Specification

MODEL	VESSEL CAPACITY [ℓ]	MAIN MOTOR [hp]	SPEED [r.p.m]	SUPPLY PUMP MOTOR [hp]	WEIGHT [kg]	WEIGHT [kg]
YHSM-5	5	5	950-1500	1/2	40~120	420
YHSM-10	10	10	950-1500	1/2	80~200	500
YHSM-15	15	15	950-1500	1	150~300	600
YHSM-30	30	30	950-1500	2	250~400	1200
YHSM-60	60	60	950-1500	2	400~600	2000

### 특징 | Special Features

- 밀폐형이므로 용제의 증발을 완전방지 한다.
- NO-SCREEN으로 MEDIA를 사용하여 미세한 틈의 조정으로 아주 작은 MEDIA의 방출도 허락치 않는다.
- 베셀이 소형이므로 여러가지 제품을 교환할시 용제의 낭비가 적다.
- 펌프모터의 무단변속으로 저점도에서 고점도 제품의 이송에도 효과적이다.
- 좁은 공간 작업이 용이하고 고속이므로 ROLL MILL보다 3배가 빠르다.
- 립셀, 글랜드패킹, 윤활기구 채택

- DRIVE MOTOR : 1.5KW~2.2KW
- TOTAL TROUGH CAPA : 1L~4L
- MAIN MOTOR는 인버터 회전변속으로 저점도에서 고점도 제품을 효율적으로 사용

### 용도 | Use

- 염료분산(나일론, 테프론과 천혼합)
- 무기색소의 정밀 그라인딩(점토, 산화티타늄, 산화주철과 청색안료)
- 합성직물 위한 산화티타늄의 초정밀 분산.
- 높은 온도의 잉크, 페인트 분산
- 약품, 화장품, 접착제 등



PILOT STAND MILL



YHSM-5

### 특징 | Special Features

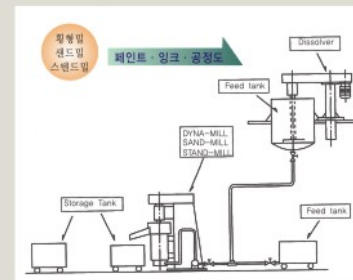
- 냉각 효과가 크다.
- 조립 분해가 용이하다.

### 종류 | Kind

- 개방식
- 밀폐식

### 용도 | Use

- 염료분산(나일론, 테프론과 천혼합)
- 무기색소의 정밀 그라인딩 (점토, 산화티타늄, 산화주철과 청색안료)
- 합성직물 위한 산화티타늄의 초정밀 분산
- 높은 온도의 잉크, 페인트 분산
- 약품, 화장품, 접착제 등



### 사양 | Specification

MODEL	VESSEL CAPACITY [ℓ]	MAIN MOTOR [hp]	SPEED [r.p.m]	SUPPLY PUMP MOTOR [hp]	PUMP OUTPUT [ℓ/h]	WEIGHT [kg]
YHSM-15	15	10	950-1500	1	40~150	700
YHSM-30	30	20	950-1500	1	80~300	1100
YHSM-60	60	30	950-1500	1	100~600	1500
YHSM-120	120	40	950-1500	2	300~1000	2000



YHSM-15-120



▲SAND-MILL



▲MICROFINE COCOA MASS



▲LAYOUT DIRECT WET GRINDING PROCESS



▲PAINTS, VARNISHES

## 링 밀

## 믹서



YHRM 30-100



BASKET TYPE

### 사양 | Specification

MODEL	VESSEL CAPACITY [ℓ]	MAIN MOTOR [hp]	SPEED [r.p.m]	HYD MOTOR [hp]	WEIGHT [kg]
YHRM-10	100	7.5	1200	1	600
YHRM-30	300	30	650	2	900
YHRM-50	500	50	600	3	1200
YHRM-100	1000	75	550	5	1500
YHRM-150	1500	120	500	5	1700
YHRM-300	3000	200	420	7.5	2200

### 특징 | Special Features

- 한 배합 탱크로 고속교반, 분산이 일정한 공정으로 처리됨
- 링밀 구조는 중앙부를 회전축 임펠러, 세라믹 비드, 바스켓 및 고속 교반기로 구성된다.
- 소형 10ℓ 에서부터 3,000ℓ 중형까지 짧은 시간내에 고속교반, 분산이 배합탱크에서 일정한 공정으로 처리 완료됩니다.
- 바스켓 세척  
배합탱크에 교반, 분산 후 색상이 동일 제품일때는 탱크 및 바스켓은 세척하지 않고 작업하며, 다른 색상을 교반, 분산할 경우 배합탱크에 용제를 정제한 후 15분 이내에 무부하로 회전시켜 세척한 후 다른 제품(색상)을 투입하여 사용한다.

### 성능

- 빠른 분산(링밀 한 대로 타사 밀보다 4배 생산량 향상)  
안료의 경우 점도에 따라 1h~3h이던 교반, 분산이 종료되며 스탠드밀, 다이노밀 보다 4~6배가 빠릅니다.

### 특징 | Special Features

- 상하 작동은 유압으로 조적이 간편하다.
- 고정도용으로 널리 사용되며 경우에 따라 지점도 및 다용도로 사용가능
- AC MOTOR 및 INVERTER CONTROL 사용으로 작업 선택의 폭이 넓다.
- 짧은 시간에 작업이 이루어진다.
- 제품 믹서시 임펠러가 회전하면서 상·하 작동이 자동으로 가능하다.
- 상부 커버가 혼합시 유압 및 AIR에 의해 상·하 작동이 가능하다.

### 종류 | Kind

- 이동식
- 고정식
- RPM 변속은 인버터 방식

### 용도 | Use

- 예폭시
- 잉크
- 우레탄
- 식품
- 고정도 페인트
- 화장품
- 접착제
- 약품
- 구리스

### 사양 | Specification

MODEL	TWIN MIXER		LOW		
	HIGH	LOW	20HP	40HP	60HP
POWER HP (KW)	50	15	20	40	60
TYPICAL SHAFT SPEED(r.p.m)	TURBINE : 1800 WITH 60CYCLS		20~200		
DIAMETER OF CONTAINER(mm)	800~1300		600~1300		



YHBM-500



YHBM-3-50

# PLANETARY-MIXER HIGH VISCOSITY

## 고점도믹서

# PLANETARY MIXER VACUUM MIXER

## 진공 탈포믹서



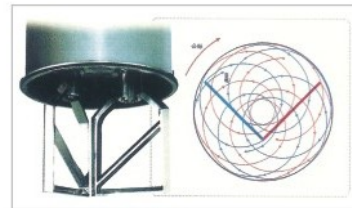
YHPM-500-1000



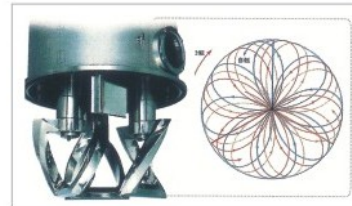
YHPM-50-500



YHPM-400



▲직각래형 BLADE TYPE



▲SCREW형 BLADE TYPE

### 사양 | Specification

MODEL	CAPACITE [ ℓ ]	MOTOR [ kw ]	SPEED(r.p.m)		A [ mm ]	B [ mm ]	C [ mm ]	D [ mm ]	L [ mm ]	A + L
			자전	공전						
YHPM-5	5	0.4	20-75	44-164	1300	400	700	750	375	-
YHPM-15	15	1.5	0-60	0-109	1350	550	930	990	300	-
YHPM-50	50	3.7	0-43	0-78	1380	750	600	1710	400	1780
YHPM-150	150	7.5	0-34	0-62	1752	980	1550	2083	600	2352
YHPM-500	500	15	21/14	41/27	4066	2240	1310	-	750	-
YHPM-700	700	30	12월19일	63/24	4042	2640	1400	-	900	4942
YHPM-1000	1000	37	10월15일	29/19	4755	3020	1750	-	950	5705
YHPM-1300	1300	45	10월15일	29/19	4910	3020	1750	-	1200	6110

### 특징 | Special Features

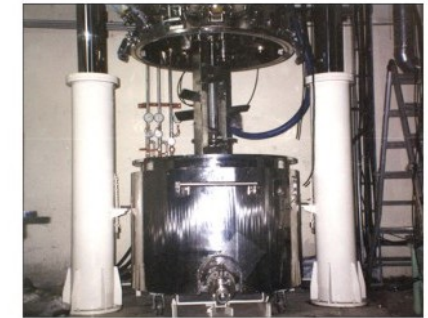
- 간결하고 밀봉설계
- 진공탈포에 의한 혼합 및 분산 시 발생하는 기포를 제거한다.
- 점도가 높고 접착이 강한 제품 가공 용이하다.
- 최소한 공간을 요구
- 유압장치에 의하여 두께의 개폐가 자유롭다. (자전, 공전 Type)
- 적용점도는 10,000cp~1,000,000cp
- 저속 및 고속 임페러에 의해 분산, 혼합이 용이

### 용도 | Use

- 염료분산(나일론 염료, 테프론과 천 혼합)
- 합성 직물을 위한 산화티타늄의 초정밀 분산
- 무기 색소의 정밀 그라인딩 (점토, 산화티타늄, 산화주철과 청색안료)
- 높은 온도의 잉크 분산
- B.M.C 및 건물 내·외장제 혼합
- 공업용 PUTTY
- PVC PASTE SOL
- 캡셀 제조



BLADE TYPE



YHVM-6-1000



PLANETARY MIXER

### 사양 | Specification

MODEL	MIXING TANK			MOTOR		VACUUM PUMP		WEIGHT (kg)
	CAPACITY [ ℓ ]	W [ mm ]	H [ mm ]	MAIN MOTOR [hp]	PUMP MOTOR [hp]	MOTOR [hp]	CAPACITY [mm <sup>3</sup> /hr]	
YHVM-6	6	220	210	1	manual hydrauli	0.5	6	175
YHVM-30	30	390	360	3	manual hydrauli	1	12	450
YHVM-80	80	490	655	5	1	2	30	1100
YHVM-165	165	640	735	7.5	2	3	60	1500
YHVM-300	300	490	825	15	2	3	60	1800
YHVM-500	500	940	935	20	3	3	75	3200
YHVM-600	600	990	1000	25	3	3	75	3500
YHVM-800	800	1138	1095	40	5	3	75	7000
YHVM-1000	1000	1238	1145	40	5	3	75	7250

## 램프레스

## 호모믹서



YHRP-200-1000  
(컬럼 상·하 UP/DOWN 장치)



YHRP-200-1000  
(컬럼 고정 장치)

### 특징 | Special Features

- 저점도에서 고점도까지 작업이 광범위하며 적용점도는 10,000cp~5,000,000cp 이다.
- DRUM 또는 CAN TANK에 충전이 가능하다.
- 동일한 탱크의 교환으로 사용이 간단하며 여러가지 색상의 작업이 용이하다.
- 필립코팅기에 충진이 용이하다.

### 용도 | Use

- 실리콘
- 빠대
- 수지 및 접착제
- B,M,C 및 인쇄잉크



YHPR-200  
(컬럼 상·하 UP/DOWN 장치)

### 사양 | Specification

MODEL	CAPACITY [ ℓ ]	HYD-PRESSURE [ kg/cm <sup>2</sup> ]	HP	WEIGHT [ kg ]	REMARK
YHRP-100	150	70	3	700	
YHRP-200	250	70	3	800	
YHRP-300	400	120	5	950	
YHRP-500	600	140	7.5	1200	
YHRP-700	800	140	10	1500	
YHRP-1000	1100	140	15	1650	

### 특징 | Special Features

- 고속이므로 분산 효과가 크다.
- 임페러에 의한 진동이 적다.
- 탱크 고정이 용이하고 이동이 편리하다.
- 공·유입식 리프트에 고정사용이 가능하다.
- 회전수는 인버터로 변환

### 용도 | Use

- 라텍스 에멀젼
- 실리콘 에멀젼
- 솔벤트 고무용제
- 카본 분산
- 연료
- 페인트, 잉크
- 우레탄 고무 등
- 화장품

### 혼합부 MIXER SECTION

저점도 · LOW-VISCOSITY      고점도 · HIGH-VISCOSITY



MIXER SECTION

균질혼합 시간 경과 HOMO MIXER TIME      3초 · Sec  
120초 · Sec



YHHM-20



AGI & HOMO MIXER

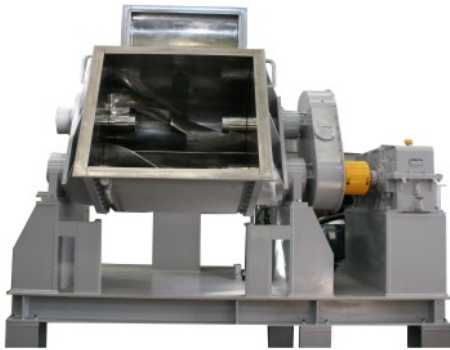
### 사양 | Specification

MODEL	CAPACITY [ ℓ ]	CAPACITY [ hp ]	SPEED (r.p.m)
YHHM-10	100	1/2	3600
YHHM-20	200	2	3600
YHHM-60	600	5	1800
YHHM-100	1000	10	1800
YHHM-150	1500	15	1500
YHHM-600	6000	50	1000



니다

니다



YHKD 1000-2000L

### 특징 | Special Features

- 조작이 간단하고 세척이 용이함
- CHAME BER가 전도식이므로 배출이 용이 함
- 고점도 작업효과가 높고, 가열 냉각 효과가 크다
- 적용 점도는 10,000cp~8,000,000cps이다

### 종류 | Kind

- 전도 방법에 따라 { -유압식  
-나사식
- 날개수에 따라 { -이중식  
-단일식
- 가열, 냉각식

### 용도 | Use

- 플라스틱, 접착제, 페인트, 고무, 식료품
- 핫멜트 B,M,C 그밖의 여러가지 산업



BANBURY BLADE TYPE



SIGMA BLADE TYPE

### 사양 | Specification

MODEL	CAPACITY [ & ]	MOTOR [hp]	L [hp]	RIGID SPEED TYPE		R,P,M	L [mm]	VARIOUA SPEED TYPE		R, P, M
				H [mm]	W [mm]			H [mm]	W [kg]	
YHKD-50	50	3	450	380	320	70	450	400	350	65~80
YHKD-100	100	5	540	380	440	60	540	500	430	50~70
YHKD-150	150	7.5	650	520	500	55	650	540	480	50~60
YHKD-200	200	10	720	590	540	50	720	600	530	40~50
YHKD-300	300	10	850	680	600	40	850	700	580	35~40
YHKD-500	500	15	1000	800	700	35	1000	820	680	30~40
YHKD-700	700	15	1100	820	720	35	1100	840	700	30~40
YHKD-1000	1000	20	1200	1050	900	30	1200	1080	880	24~32
YHKD-1500	1500	20	1400	1200	1000	27	1400	1280	980	20~27
YHKD-3000	3000	20	1500	1340	1120	21	1500	1400	1100	18~24
YHKD-4000	4000	20	1650	1550	1300	18	1650	1600	1300	16~22
YHKD-5000	5000	25	1850	1650	1400	16	1850	1800	1400	14~19
YHKD-5000	5000	30	2000	1800	1500	15	1900	1920	1500	15~18

### 5ℓ KNEADER : 실험용

- TOTAL TROUGH CAPACITY : 5,0ℓ
- CHARGEABLE CAPACITY : 3,0ℓ , 3,5ℓ
- DRIVE MOTOR : 0,7kw GEARED MOTOR
- TILT OF TROUGH : CONTROLLED BY A HANDLE



YHKD-1L-60L

### HEAVY-DUTY TYPE 4300ℓ KNEADER

- TOTAL TROUGH CAPACITY : 4300ℓ
- CHARGEABLE CAPACITY : 3500ℓ
- DRIVE MOTOR : 190kw
- TILT OF TROUGH AND CONTROL OF LID ARE BY MEANS OF HYDRAULIC CONTROL, THIS KNEADER IS AVAILABLE ALSO IN A VACUUM TYPE



YHKD-500L-5000L

### 임페라 종류는 이외에도 여러종류가 있다.

점도에 따라 임페라 모양이 다르므로 원료의 상태에 따라 임페라를 선택해야 한다.

#### M BLADE

일반적으로 널리 사용되며 제품 TANK내에 여러종류의 혼합시에 제품의 움직임이 많아서 혼합에 적합하다.



#### Z BLADE

다른 이름으로 심플렉스 임페라로 불린다. 수지등 중심안료를 분산시키는 고점도 처리 물질의 혼합에 적합하다.



#### MASTICATOR BLADE

강도가 높은 제품으로써 처리 물질 용량에 비하여 소요마력이 많이 필요하다. 초고점도성 물질급으로 중하중 처리물질의 작업에 최적이다.



#### DOUBLE NABEN BLADE

다른 이름으로 웨스탈 타입이라 불리며 주로 고무제품에 많이 사용된다.

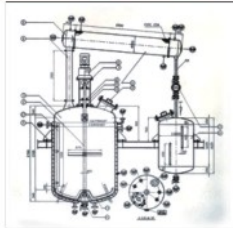


## 반응기

## 반자동 포장기



YHRK-3250L



### 특징 | Special Features

- 자동 온도조절이 가능하므로 가열, 냉각효과가 크다
- 완벽한 설계 제작으로 안전도가 우수하다
- 구동부의 소음이 없고 수명이 길다
- 교반 날개가 조립식이므로 교환이 용이하다

### 용도 | Use

- 각종 합성수지(알키드, 페놀, 메라민, 우레탄, 아크릴 등)
- 식품제조 - 구리스 제조
- 제약 - 염료안료
- 바이오 제조 - 인쇄용 잉크

### 종류 | Kind

- 합성수지의 종류에 따라 반응부의 구조가 다양하며 가열방식에 따라 다음과 같이 구분된다.
- ▷ 직화식 ▷ 온수식 ▷ 열매체식 ▷ 증기식



### 사양 | Specification

MODEL	TOTAL CAPACITY [ℓ]	DIAMETER HIGHT [mm]	PRACTICAL CAPACITY [ℓ]	MOTOR [hp]	CONDENSOR [m <sup>2</sup> ]	SEPARATE CAPACITY [ℓ]	HEATING WIDTH [m <sup>2</sup> ]	COOLING WATER QUANTITY [m <sup>3</sup> /hr]
YHRK-650	650	900×1000	500	3	2	60	3	5
YHRK-1250	1250	1100×1200	1000	5	3	80	5	7
YHRK-1700	1700	1260×1300	1500	5	4.5	100	7	9
YHRK-2200	2200	1300×1600	2000	7.5	5	125	10	12
YHRK-2700	2700	1450×1600	2500	7.5	6	150	12	16
YHRK-3250	3250	1500×1800	3000	10	7	180	15	20
YHRK-4250	4250	1650×1900	4000	10	8	200	20	25
YHRK-5250	5250	1750×2100	5000	10	9.5	225	25	32
YHRK-6200	6200	1880×2200	6000	15	11	250	30	39
YHRK-7300	7300	1980×2300	7000	15	12	280	35	47
YHRK-8300	8300	2100×2300	8000	15	13	300	40	54
YHRK-10500	10500	2200×2700	10000	15	15.2	350	50	64
YHRK-12000	12000	2300×2700	11000	15	18	400	55	72
YHRK-14000	14000	2400×2700	12000	20	19	400	65	85
YHRK-15000	15000	2500×2700	13000	20	20	450	70	91
YHRK-16000	16000	2500×3000	14000	20	21.5	500	75	98
YHRK-18000	18000	2600×3000	15000	20	23	500	80	105
YHRK-20000	20000	2600×3500	16000	20	25	600	80	120

### 특징 | Special Features

- 저점에서 중점도 제품의 농도액을 흘림이 없이 정량 충전한다.
- 수동저울 및 전자저울에 의해 4L~18L CAN에 충전할 수 있으며 양조절이 가능하다.
- 콘베이어를 설치하여 충전이 가능하다.
- 한번에 2개의 CAN을 충전하여 작업이 효율적이다
- 좁은 공간에서도 이동 및 설치가 용이하다.

### 용도 | Use

- 신나
- 페인트
- 잉크
- 화장품, 로션, 크림



4L~18L 포장기(저울 높이상 · 약 조절)



화장품 충전기



4L-18L CAN 포장기



1. 디솔바 "A"



2. 디솔바 "B"



3. 투원 샤프트 믹서기



4. 투원 샤프트 믹서기



15. 플랜터리 믹서기(실험용5L)



16. 플랜터리 믹서기(작기대형 2L-100L)



17. 플랜터리 믹서기(작기대형 500L)



18. 플랜터리 믹서기(스크류형 20L-1000L)



5. 실험용 스탠드밀



6. 덕볼 스탠드밀



7. 링밀



8. 호모 믹서기



19. 플랜터리 믹서기(작기대형)



20. 플랜터리 믹서기(스쿠류형)



21. 램프레스(30L)



22. 램프레스(컬럼고정형)



9. 트윈샤프트 믹서



10. 디솔바



11. 반응기



12. 반응기 500L



23. 램프레스(컬럼up/down방식)



24. TWIN SHAFT MIXER



25. 실험용 니더(20L-60L)



26. 니더(200L-5000L)



11. 3축 믹서기



12. 이지 및 호모 믹서기



13. 호모 믹서기



14. 이지 및 호모 믹서기



27. 반응기



28. 실험용 니더(10L)



29. 반자동 캔포장기



30. 교반기