

www.sht1004.com



원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 기업! 송포하이테크



An enterprise exporting a centrifugal dehydrator even to Europe!
SONGPO HIGHTECH



나라살림 가치창조

조달청 (나라장터종합쇼핑몰)등록



중소기업청
성능인증

(원심탈수기 업계 국내최다 등록, 10종류 2015년 11월)

기술력

A/S
능력

금액

고민 끝!

슬러지, 함수율(%)

No more worry and concern about technology, warranty services and price!



원심(탈수기, 농축기, 분리기, 삼상 분리기)

Sludge Thickening Centrifuge Centrifugal Hydroextractor Centrifugal Separator Three Phase Separator



대한민국



(주)송포하이테크



기업체 생산품 상설전시장



(재)시용계 기업인협회



경기도 수출인증



SHT (주)송포하이테크

Enterprise which earned license from the government!

엔지니어링 출신 구용진대표 이야기!

안녕하세요?

송포하이테크 구용진대표입니다.

1997년 1월 차가운 겨울 시화공단에 들어와 원심탈수기를 생산한지 20년이 다가옵니다. 모 기업(하도급)의 일을 하면서 정말 열심히 노력하며 수 많은 원심탈수기를 생산하고 A/S를 해 왔습니다. 이제는 원심탈수기 소리만 들어도 고장 원인을 알고 바로 수리를 합니다. 그 경험(기술)을 바탕으로 이제는 원심탈수기의 본고장 유럽으로 수출하는 송포하이테크로 발전 하였습니다.

더 열심히 연구하고 미래의 맑은 환경을 위해 노력하겠습니다. 당신과 맺은 인연을 늘 간직하는 구용진입니다. 감사합니다.



월간지(KOREA 2015년 4월 제138호) 송포하이테크 구용진대표 기사내용



A story of the engineer and CEO Koo Yong-jin!

It's been almost two decades since we moved in to Sihwa Industrial Complex and started to produce a centrifugal dehydrator in January 1998. We have manufactured a lot of centrifugal dehydrators and provided the best warranty services as a subcontractor. We know everything about a centrifugal dehydrator and are able to repair it almost immediately. Based on these extensive knowledge and advanced technology, we now export this mechanical device to Europe. We promise that we keep working hard for a brighter environment. We regard all our clients as our valuable assets.

Thank You.

Koo Yong-jin
CEO of SONGPO HIGHTECH



SONGPO HIGHTECH exporting a centrifugal dehydrator to Europe
 원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 기업! 송포하이테크



직접생산과 A/S가 강한기업! 송포하이테크
SONGPO HIGHTECH with the best warranty services!

송포하이테크

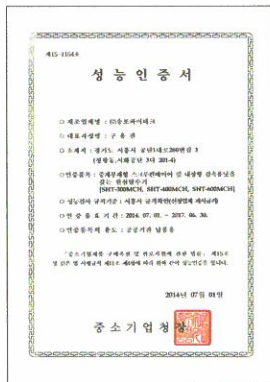
www.sht1004.com

삼성분리기 원심탈수기 원심분리기 원심농축기 T. 433-4951



송포하이테크 현황판(자격 인증 CE 특허)

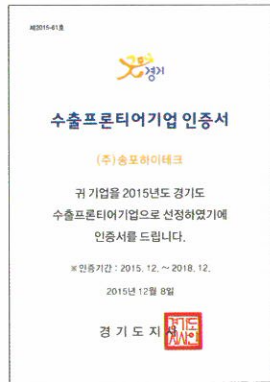
송포하이테크의 현황판 (자격, 인증, CE, 특허, 수출, 조직도)



중소기업청 (성능인증서)



조달청 (우수제품지정증서)



경기도 수출인증서



조달청장 (김상규)



루마니아 수출협의 방문



SONGPO HIGHTECH exporting a centrifugal dehydrator to Europe
 원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 기업! 송포하이테크

송포하이테크의 자화자찬!

송포의 자화자찬(自畫自讚)!

- 원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 송포하이테크 (루마니아 2015년 8월)
- 법령으로 우선구매 및 수의계약이 가능한 송포하이테크 (중소기업청-성능인증서, 조달청-우수제품지정증서) 나라장터(등록)
- 원심탈수기를 직접 생산한 송포하이테크 (1997년 ~ 현재까지 원심탈수기생산)
- 직접생산과 A/S가 강한기업! 송포하이테크
- 성실한 직원과 가족(형제)들이 함께 일하는 송포하이테크
- 원심탈수기를 선택하기전에 당신의 섬세함이 필요합니다.
- 저희 송포하이테크를 꼭 방문하여 상담하시면 믿음이 두배입니다.



송포하이테크 공장



정연만 환경부차관



시흥시맑은물센터

Self-praises!

- SONGPO HIGHTECH exporting a centrifugal dehydrator to Europe (Rumania in August 2015)
- SONGPO HIGHTECH manufacturing a centrifugal dehydrator in person (1998 thru the present)
- SONGPO HIGHTECH with the best warranty services!
- SONGPO HIGHTECH with family-like working environment
- Your careful and meticulous attitude in selecting a centrifugal dehydrator
- Come and visit SONGPO HIGHTECH! We are going to double your confidence in us!

송포하이테크 조직도

송포본사 대표이사 기획팀 회계팀 영업팀 해외팀
부설연구소 소장 설계팀 연구팀 품질관리팀

송포공장 공장장 고급기술자 중급기술자 초급기술자
A/S팀 팀장 A/S 1팀 A/S 2팀



국가로부터 자격을 취득한 기업! 송포하이테크

Enterprise which earned license from the government!

송포하이테크 주요생산물



원심탈수기

遠心脫水機
Centrifugal Hydroextractor



원심농축기

遠心濃縮機
Sludge Thickening Centrifuge



원심분리기

遠心分離機
Centrifugal Separator



삼상분리기

三象分離機
Three Phase Separator



용해기

溶解機
dissolving machine

제품의 우수성

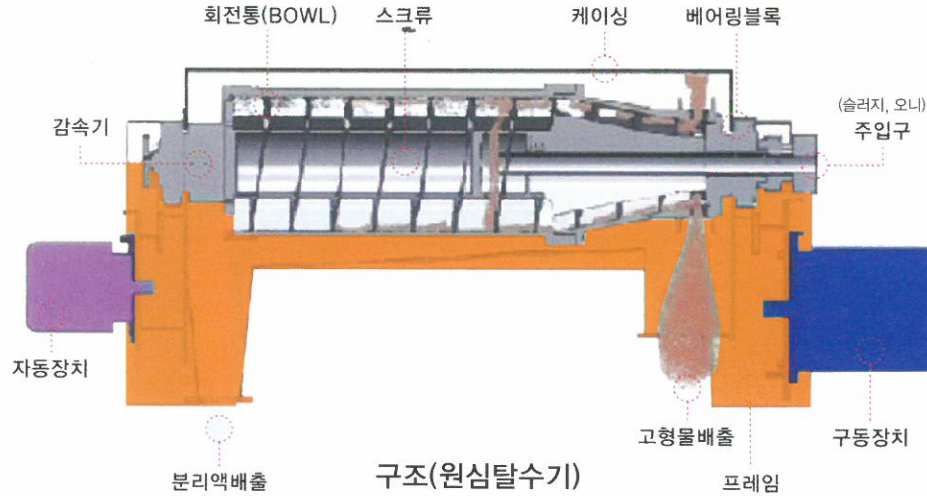
1. 유성치차 TYPE의 차속감속기 적용 (안전 운전성 보장).
2. 내장형 차속감속기(특허 등록) 사용으로 베어링 강성의 증대와 탁월한 수명연장 효과
3. SEREW를 중공축에 부착(특허 등록)하는 방식이며, 일정한 피치 적용으로 마모가 미미하여 밸런스 안전성 극대화(특허 등록)
4. 스크류를 구속(특허 등록)하므로 진동과 소음을 최소화하여 기계 내부의 수명과 안전성 극대화.
5. 나노 공법 적용으로 내마모성을 증대시켜 제품의 수명 연장
6. 기계구조상 베어링 발열이 낮아 24시간 연속 운전이 안정적으로 가능.
7. 탈수 효율이 높으므로 유기응집제(폴리머) 소모량이 적다.
8. 높은 RPM 운전이 가능한 구조로 기존제품에 적용이 어려웠던 낮은 비중의 물질에도 적용 가능(분리 효율 높음).

직접생산과 A/S가 강한기업! 송포하이테크
SONGPO HIGHTECH with the best warranty services!



원심(탈수기, 분리기, 농축기) 구조 및 적용용도, 적용시 장점

Specifications and Structure



적용시 장점

기술적 측면

1. 시간당 50g ~ 100TON까지 용도에 따라 다양한 기종적용.
2. 안정적인 구조와 기계구성으로 유지관리 및 운전이 편리.
3. 슬러지 특성변화에 따라 조절이 수월하여 일정수준의 탈수(분리)효과.
4. 소음 진동을 최소화하여 관리포인트 줄임.

경제적 측면

1. 투자비용절감.
2. 운전비용절감.
3. 보수비용절감.
4. 가동율제고

환경적 측면

1. 폐기물의 비산, 낙하, 악취 오염등의 문제점 해결로 운전환경쾌적.
2. 양질의 탈수 Cake생산으로 다양한 재활용 가능.

Technical aspects

1. 50g thru 100t by the hour
Applicable to diverse machine depending on usage
2. Easy and convenient maintenance and operation through stable structure and mechanical configuration
3. Decent dehydration (separation) effects through easy modulation depending on changes in sludge characteristics
4. Decrease in management points by minimizing noise and vibration

Economic aspects

1. Decrease in investment costs
2. Decrease in operating costs
3. Decrease in repair costs
4. Improvement of operating ratio

Environmental aspects

1. Refreshing and pleasant operating environment through the mitigation of pollutants such as fugitive dust and offensive odor
2. Recyclable in diverse manners through the production of a high-quality dehydration cake

적용용도

- 환경분야: 하폐수, 오수분뇨(축산), 음식물
- 화학분야: 합성수지, 페인트, 유리섬유, 화장품외
- 식품·오일 고액분리기
- 산업폐수: 발전소, 제철소, 도장, 염색
- 기타 원심 분리 시설

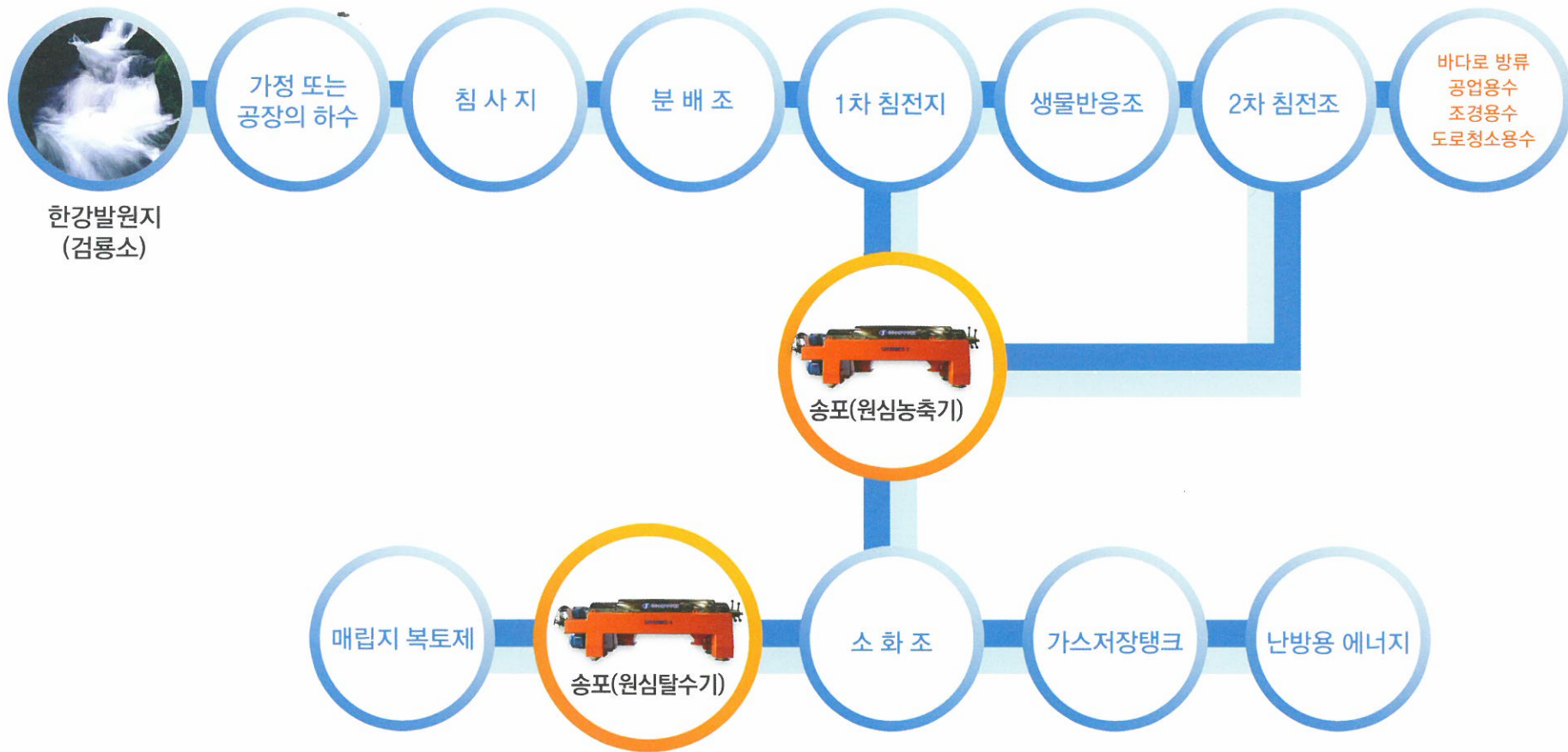
Application & Usage

- Environment: Sewage & wastewater, livestock night soil, garbage
- Chemical: Synthetic resin, paint, glass fiber, cosmetics, etc.
- Food & oil soil liquid separator
- Industrial wastes: Power plant, steel mill, painting, dyeing
- Other centrifugal separators

SONGPO HIGHTECH exporting a centrifugal dehydrator to Europe
 원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 기업! 송포하이테크



하수처리장(원심탈수기, 농축기) 위치 및 공정



SONGPO HIGHTECH exporting a centrifugal dehydrator to Europe
원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 기업! 송포하이테크



국가로부터 자격을 취득한 기업! 송포하이테크

Enterprise which earned license from the government!



하수처리장 (과거는 악취가 심해요)



하수처리장 (현재는 악취가 없어요)

직접생산과 A/S가 강한기업! 송포하이테크
SONGPO HIGHTECH with the best warranty services!



송포하이테크
주요활동1



시흥시중소기업우수제품전시관



시흥시중소기업우수제품전시관



유럽수출 주역들



원심탈수기 제작모습



2015년국제박람회(송도컨벤션)



2015년국제박람회(송도컨벤션)



2016년 국제환경전시회(코엑스)



KTR과성능인증과정(원심농축기)



송포하이테크 포트폴리오! 주요실적 및 활동
SONGPO HIGHTECH Portfolio! Performances & Activities

송포하이테크 주요실적



루마니아 수출 (2015년 8월)



시흥시맑은물센터 (2015년 6월)



인천공항열병합발전소 (2014년 5월)



보령농업기술센터 (2014년 12월)



환경공단 (2014년 7월)



예당하수처리장 (2014년 11월)



축산분뇨처리장 (2014년 11월)



폐유정제공장(삼성분리기 2014년 12월)

송포하이테크 주요활동2



(원심농축기)현장설명회



공장내부



수출사진



송포하이테크 기획회의



조달청장 (김상규)



크로아티아(수출상담)



크로아티아(대사)



스페인(수출상담)

SONGPO HIGHTECH exporting a centrifugal dehydrator to Europe
원심탈수기의 본고장 유럽에 수출한 기업! 송포하이테크

www.sht1004.com



직접생산과 A/S가 강한기업! 송포하이테크



SONGPO HIGHTECH with the best warranty services!



대한민국



(주)송포하이테크



기업체 생산품 상설전시장



(사)시흥시 기업인협회



경기도 수출인증

더 섬세한 자료와 설명이 필요하시면
저희 송포 하이테크를 방문하여 주시면 귀하의 궁금증을 해결하여 드리겠습니다.

- 감사합니다 -

For more information, please come and visit us. We will answer all your questions with sincerity.

- Thank You -

SONGPO HIGHTECH

본 사 : 대한민국 경기도 시흥시 공단1대로204번길 공구상가(지원동)207-7호
공 장 : 대한민국 경기도 시흥시 공단1대로260번길 (시화공단 3다201-4호)
전 화 : 031-433-4951 팩 스 : 031-360-6398
Email : shtc1004@naver.com

* Head office:
Room 207-7, Industrial Tools Commercial Cooperative (Jiwon-dong),
204, Gongdan 1-daero, Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
* Manufacturing plant:
Room 201-4, 3-da, Sihwa Industrial Complex,
260, Gongdan 1-daero, Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
TEL:+82-31-433-4951 FAX:+82-31-360-6398