

**Boiler
House
Clinic**



**spirax
sarco**



Chemicals

for Steam & Water Conditioning

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

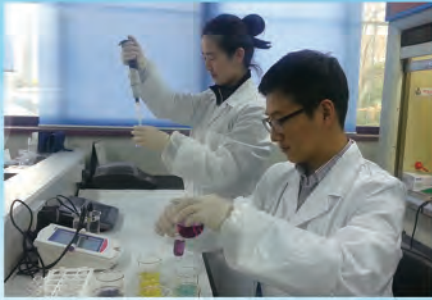
**spirax
sarco**

스팀 및 유체 분야의 전문가 스파이렉스사코만의 수질관리를 통한 보일러하우스 Total Solution 서비스를 만나십시오!

한국스파이렉스사코는 스팀시스템의 에너지 및 운영효율 향상을 위해 필수요소인 보일러 급수처리 장비와 수처리 약품을 공급하고 주기적인 현장 점검과 실험실 정밀 분석 데이터를 근간으로 하는 보일러 수질관리 서비스를 제공하고 있으며 또한, 수질분석을 통한 스팀 건도 및 탈기기 효율 체크, 응축수 회수율 산출 등의 보일러하우스 Total Solution 서비스를 제공하고 있습니다.

스파이렉스사코의 전통적인 전문 분야인 Steam Loop에 Water Loop를 더해 보다 폭 넓은 Loop에서 Solution을 제공하고자 항상 노력하며 준비하겠습니다.

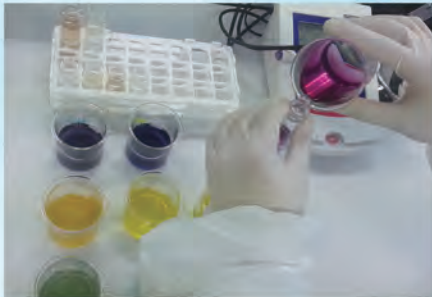




보일러 수질관리 서비스가 시작되는 곳, 스파이렉스사코 수처리 실험실

스파이렉스사코 수처리 실험실은

고객의 수질을 정확하게 진단하여, 수질로 인해 Steam 및 Water Loop에서 발생할 수 있는 문제를 사전에 방지하고, 현상에 대한 원인 분석과 해결책 제시를 목표로 운영하고 있습니다.



- 연간 관리고객 수 : 598
- 연간 수질보고서 발행 횟수 : 12,500 (2015년 기준)

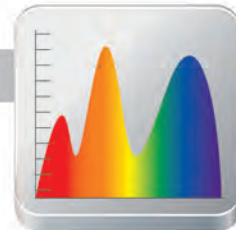
Instrumental Analysis 기기 분석

- pH
- Conductivity (전기전도도)
- Turbidity (탁도)



Spectrophotometer Analysis 분광광도계 분석

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ■ T-Fe (철분) | ■ SO ₄ (황산) |
| ■ Cu (구리) | ■ O-PO ₄ (인산염) |
| ■ Zn (아연) | ■ COD (화학적 산소 요구량) |
| ■ SiO ₂ (실리카) | ■ TOC (총 유기 탄소) |
| ■ NH ₃ (암모니아) | |



Titration Analysis 적정분석

- Ca-Hardness (칼슘경도)
- Mg-Hardness (마그네슘 경도)
- P-Alkalinity (P-알카리도)
- M-Alkalinity (M-알카리도)
- Chloride (염소이온)



For the rest 기타

- SS (부유물질)
- Microorganism (미생물)



수처리 Chemicals

기능	제품	청관제	복합청관제	탈산소제	응축수 관리제	RO 분산제	RO 세정제	RO 살균제
		THETA	OMICRON	OMEGA	SIGMA	TRANSPOL	SPIRACLEAN	DELTA
보일러수 pH 조절		●	●					
스케일 분산		●	●			●		
용존산소제거		●	●	●				
응축수 pH 조절(휘발성)			●		●			
Fouling 세정							●	
미생물 살균								●



미국국제위생안전기관 NSF(National Sanitation Foundation)등록 제품

- ✓ Registration Number : 152958, 152959
- ✓ Registration Category : G6, G7

스파이렉스사코의 식품용 청관제는 미국국제위생안전기관에 식품에 직접 접촉이 가능한 보일러 청관제로 등록된 제품으로써, 식품제조 및 가습, 난방 등의 공정에 안심하고 사용할 수 있는 제품입니다.



Food & Beverage



HVAC Buildings



Chemicals



Pharmaceuticals & Biochemicals



Hospitals



Electric / Electronics

www.spiraxsarco.com/global/kr



- 본사: 서울특별시 동작구 사당로 30길 99 스팀피플하우스 TEL(02)3489-3489
- 공장: 인천광역시 남동구 청능대로 327 TEL(032)820-3000
- 인천영업소: TEL(032)820-3050
- 서부영업소: TEL(031)366-0303
- 전주영업소: TEL(063)226-1408
- 대구영업소: TEL(053)382-5755
- 여수영업소: TEL(061)686-5755
- 경남영업소: TEL(055)332-5755
- 울산영업소: TEL(052)258-5744



한국스파이렉스사코(주)는 로이드인증원(LRQA)으로부터 ISO 9001(품질경영)/14001(환경경영)/OHSAS 18001(안전보건) 인증 및 에너지관리공단으로부터 ISO 50001(에너지경영) 인증을 받았습니다.