

에너지절약사례⑩

피혁공장 온수공급시스템의 개선

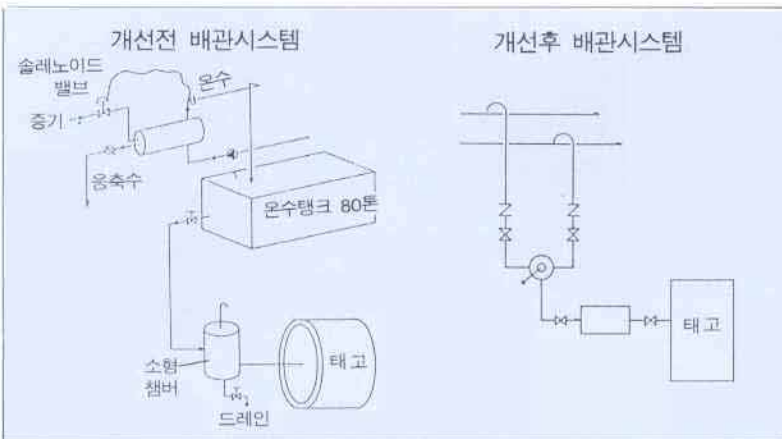
(주)보성물산은 피혁가공공장으로 피혁가공처리를 위하여 다량의 온수를 공급하고 배취식으로 운전하는 태고라는 설비가 있다.

따라서 온수사용량은 순간적으로 피크부하가 걸리게 되므로 열교환기 설계시에도 평균중기 사용량의 개념보다는 피크부하를 고려한 설계로 설비비도 많이 들게되며 대량의 온수를 저장하기 위한 대형탱크도 설치되어 있어 이 탱크에서의 방열손실량 역시 항상 큰 것이 문제였다.

이의 개선을 위하여 증기와 냉수를 순간적으로 혼합하여 온수를 만들어 공급하는 스팀믹싱 밸브를 설치하고 증기배관과 냉수배관도 용량을 재검토하여 충분히 큰 구경으로 변경 설치하였다.

개선의 결과 원하는 량의 온수를 문제없이 공급하게 되었으며 결과적으로 대형 탱크와 열교환기가 필요없게 되어 방열손실이 전혀없이 에너지절약적이며 소음, 진동 등의 문제도 해결되었으며 동시에 2-3대의 태고에 온수를 공급시에 자주 발생하던 온수부족현상도 해결되어 전반적인 생산성도 향상되었으며 작업성도 향상되었다.

온수탱크 및 열교환기는 타용도로 전환하여 사용하였다.



아프터서비스사업부 운영

항상 고객결에 서서 활동하는 한국스파이렉스사코는 금번 보다 신속한 아프터서비스의 제공을 위하여 아프터서비스 사업부를 운영하고 있으며 특히 적극적으로 고객여러분께 서비스를 제공하기 위하여 지역적으로 부평공장과 거리가 먼 중부지방 지역을 근접 지원하기 위한 영남사업소와 중호남사업소를 각각 대구와 전주에 개설, 운영하고 있습니다.

고객 여러분의 많은 활용을 바랍니다.

■문의처

아프터서비스사업본부(부평공장) : (032) 93-0621

오세진

영남사업소(대구영업소) : (053) 755-0771

김영근

호남사업소(전주영업소) : (0652) 86-4626

이승식

기술영업부 인사이동 안내

기술영업부의 조직확대 등에 따라 지방영업소장 및 엔지니어의 자리이동이 있었다. 모든 분께 일일이 인사를 드리지 못한점 죄송하게 생각하며 지방영업소 관련 직원의 인사이동관계만 소개합니다.

부산영업소장 : 이대철(전 울산영업소장)

울산영업소장 : 김 규(전 본사기술영업 2부)

수원 영업소 : 정순필(전 창원영업소장)

기술영업지원부 : 박대영(전 수원영업소)

특별기획

고객과의 대화

증기시스템을 내 손으로 설계한다

고객편에서 고객여러분의 보다 깊은 대화와 기술적인 교류를 위하여 노력하고 있는 스팀피플은 금번부터 매년 1회씩 특별 기획으로 증기시스템과 관련된 문제를 함께 해결하여 보는 시간을 마련하였습니다.

아래에 제시하는 증기시스템의 문제점을 분석 검토하여 개선대책을 별첨된 양식에 기록, 스팀피플담당자 앞으로 회신하여 주시면 해설과 함께 평가를 하여 드리며 우수한 성적을 올리신분에게는 시상도 하여 드리겠습니다.

고객여러분의 많은 참여가 있으시기 바랍니다.

【응모요령】

1. 별첨된 양식에 답안을 작성하여 우송
2. 수. 신 : 한국스파이렉스사코(주) 기술영업지원부 스팀피플 담당자앞
3. 제출기일 : 1991년 7월 15일 도착분까지 유효
4. 응모는 개인별, 부서별로 할 수 있으며 부서직원이 함께 문제를 해결한 경우에는 관련된 모든 부서원의 이름을 기록하여 주십시오.

【시상내용】

1. 우수스팀엔지니어
 - (1) 90점 이상
 - (2) 스팀피플에 명단 수록하여 축하
 - (3) 우수스팀엔지니어 특별기념품 제공
2. 스팀엔지니어
 - (1) 80점 이상
 - (2) 스팀엔지니어 특별기념품 제공
 - (3) 스팀피플에 명단수록하여 축하

【문 제】

별첨양식 참조

세계제일의 에너지절약형 밸브

spirax
sarco

- 스팀트랩 • 감압밸브 • 가스장치 • 세퍼레이터
- 오그덴트랩 • 증기유량계 • 온도조절밸브
- 스트레너 • 후레쉬베셀 • 에어벤트 • 에어트랩
- 스파이로텍 • 사이트그라스 • 진공해소장치

한국스파이렉스사코(주)

본사: 서울 영등포구 여의도동 24-5 (쌍미빌딩4층) TEL: 784-5755 FAX: 784-5756
 공장: 인천직할시 북구 삼산동 67 TEL: 93-0621

- 대구영업소 : 대구직할시 수성구 범어동 178-2 TEL: (053) 755-0771
- 광주영업소 : 광주직할시 서구 동성동 415-12 TEL: (062) 363-5473
- 부산영업소 : 부산직할시 동래구 연신4동 586-7 TEL: (051) 83-1181/2
- 울산영업소 : 경남 울산시 신정동 589-1 TEL: (052) 73-0596
- 인천영업소 : 인천직할시 남구 주안동 264-1234 TEL: (032) 865-4480

- 대전영업소 : 대전직할시 동구 성남동 508-77 TEL: (042) 621-4342
- 전주영업소 : 전북 전주시 서노곡동 968-94 TEL: (0652) 86-4626
- 창원영업소 : 경남 창원시 신월동 97-6 TEL: (0551) 85-1265
- 여수영업소 : 전남 여천시 신기동 12-9 TEL: (0662) 82-1208
- 수원영업소 : 경기도 수원시 권선구 인계동 600 TEL: (0331) 39-3680