

DSE
Heater

DONGSUNG ELECTRIC HEATER CO.

산업용 전기히터 전문 제조업체



동성전열

회사소개

인천광역시 남동구 고잔동 712-19 남동공단 148B-12L

Tel : 82-032-814-1181 Fax : 82-032-814-1182

E-mail : dsh@dsheater.co.kr

회사연혁

- 1984.04 | 동성전열공사 창업(서울 성동구 송정동)
1987.09 | 전기가습기 ASS'Y 생산LINE 구축
- 1994.08 | 준공미전(인천 남동공단 148B-12L)
1996.07 | NCT 및 HEATER CASE 자동판금 설비 구입
1997.11 | ISO 9002 인증획득
1998.02 | 항온항습조 및 전천후 실험실 구축
1998.10 | 제품참고 증축공사 완료
1999.07 | 중국 및 유럽시장 수출 시작
1999.12 | (주)LG전자 협력업체 100 PPM달성 (37 PPM)
- 2000.04 | HEATER 제작설비 7종 직수입 생산LINE 배치
2000.06 | (주)센추리 최우수 협력업체 선정
2000.12 | (주)LG전자 협력업체 100 PPM달성 (23 PPM)

회사연락

- 상 호 | 동성전열공사
주 소 | 인천 남동구 고잔동 712-19 남동공단 148B-12L
사업자등록번호 | 139-10-66328
대표자 | 김봉선
주민등록번호 | 280905-1009711
업종,종목 | 제조/전기히터
주거래은행 | 중소기업은행
노조설립 | 무
공장규모 | 대지 : 530평, 건평 : 360평
소유 구분 | 자가
TEL / FAX | 82,032,814,1181(대) / 82,032,814,1182

인원현황/생산능력

관리직 | 남 : 07 / 여 : 03
 생산직 | 남 : 40 / 여 : 07
 합 계 | 남 : 47 / 여 : 10
 총 원 | 57명

SHEATH HEATER | 30,000EA / 월
 FINNED HEATER ASS'Y | 6,000 SET / 월 (15KW기준)
 E/가습기 | 1,000 SET / 월
 COMP용 OIL HEATER | 50,000EA / 월

제조설비/계측기기현황

설비명	규격	수량	기기명	규격	수량
FILLING M/C	VARIOUS	6 SET	항온항습조	120도 / 90%RH	3 SET
REDUCING M/C	VARIOUS	3 SET	MULTI TESTER	VARIOUS	14 EA
COILLING M/C	VARIOUS	2 SET	절연 저항계	VARIOUS	8 EA
SPOT WELDDING M/C	AC 220V/300V	3 SET	내전압기	AC 220V/5KV	7 EA
BENDING M/C	VARIOUS	3 SET	인장력 시험기	0 ~ 50Kgf	1 EA
FIN M/C	8파이-14파이	11 SET	DIGITAL 온도계	0 ~ 999도	2 EA
N.C.T.	AMADA 4 * 8	1 SET	HEATER 시험기	A/V/Temp.	3 SET
절곡기	2510* 1350	1 SET			
절단기	2560*1350	1 SET			
PRESS	1 - 2 TON	6 SET			
고주파 열처리기		1 SET			
건조기	Max. 400도	2 SET			
AR. 용접기	12.6KW	2 SET			

공정소개

- ▣ 충전공정 | Heater Pipe(SUS 304)에 발열체(F-1)를 넣고 절연재(MGO.)를 채워넣는 공정
- ▣ 압축공정 | 충전이 끝난 Heater의 외경을 약 15% 압축하여 Heater의 내구성을 높이기 위한 공정
- ▣ 절곡공정 | Heater를 적용 기종에 맞게 형상 가공을 하는 공정
- ▣ FIN 가공 | 제작된 Heater에 방열 효과를 높이기 위하여 SUS FIN을 부착하는 공정
- ▣ 판금공정 | Heater Case 작업 (NCT,절곡,용접또는 RIVET접합)
- ▣ 조립공정 | ASS'Y 조립라인
- ▣ 검사공정 | 완성된 Heater의 전기적 성능검사 및 요구조건 만족검사 공정
- ▣ 실험실 | 신뢰성 확보를 위한 개발품의 성능 및 내구성 시험등 각종 시험

인증현황



공장등록증



100PPM 인증서



ISO 9000 인증서(영어)



ISO 9000 인증서(한글)

주요생산품

FIN HEATER



열풍용 공기가열

SHEATH HEATER



액체및기체가열

E/HUMIDIFIRER HEATER



향온,향습용 가습장치

CARTRIDGE HEATER



액체금속가열용

DRAIN HEATER



저온창고,냉장고 서리제거용

OIL HEATER



냉동기 콤프용 동파방지용

OPEN COIL HEATER



열풍 가열용

동파방지 HEATER



공조기 동파방지용

PTC HEATER



열풍용 공기가열