

# 자재승인서류

[온돌400 초절전 밀폐이중관 온돌]

 (주)한진테크  
HANJIN TECH CO.,LTD.

## 첨부서류

1. 사업자등록증
2. 공장등록증명서
3. 중소기업확인서
4. 생산물배상책임보험증권
5. ISO9001:2015인증서
6. 상표등록증
7. 특허증
8. 실용신안등록증
9. K마크인증서
10. 건축자재추천서
11. 인증서
12. G-PASS기업지정서
13. 시험성적서



회사명: (주)한진테크

주 소: 경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65

T E L : 031.366.2325(대표)

F A X : 031.366.0615

[www.electo282.com](http://www.electo282.com)





# 사업자등록증

( 법인사업자 )

등록번호 : 124-86-04285

법인명(단체명) : (주) 한진테크

대표자 : 유학연

개업년월일 : 2003년 01월 02일 법인등록번호 : 134811-0078297

사업장소재지 : 경기도 화성시 향남읍 한두골안길  
65(외4필지(126, 126-1, 158-1, 158-2))

본점소재지 : 경기도 화성시 향남읍 한두골안길  
65(외4필지(126, 126-1, 158-1, 158-2))

사업의종류 : 업태 제조 종목 전열기기, 냉난방기  
제조업 산업용냉장및냉동장비  
건설업 배관난방, 기계설비공사업  
도, 소매 전열기기, 전자기기  
도매 무역  
도매 및 소매업 통신판매업

교부사유 : 정정



사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여 ( ) 부 (  )

전자세금계산서 전용메일주소 :

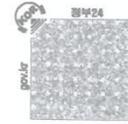
2015년 03월 10일

화성세무서장





문서확인번호: 1526-2805-6442-7815 (신청인 : 한진테크)



■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립윤리연지시스템(www.famis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

## 공장등록증명(신청서)

\* 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	국시
신청인		회사명 (주)한진테크	전화번호 031) 366-2325
		대표자 성명 유학연	생년월일(법인등록번호) 134811-0078297
대표자주소(법인소재지) 경기도 화성시 향남읍 백토리 126-2번지			
등록 내용		공장소재지 도로명 : 경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65 (총 2 필지) 지번 : 경기도 화성시 향남읍 백토리 158-1번지 외 1 필지	지목 : 보유구분 공장용지 : 자가 [√] 임대 [ ]
		공장등록일 2008-01-16	사업시작일 2003-01-02
		중업원수 남:12 여:2	
공장의 업종(분류번호) 가정용 전기 난방기기 제조업 외 1 종 (28512,29171)			
		공장부지면적 4,801.000 m <sup>2</sup>	제조시설면적 1,129.040 m <sup>2</sup>
		부대시설면적 3,671.960 m <sup>2</sup>	

등록 조건 유효기간 : - - - -  
 등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 415902008153992

2008-06-20  
 사유 : 업종추가

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2018년 5월 14일

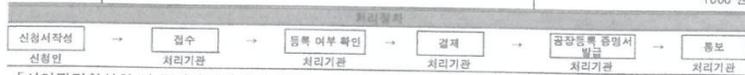
신청인

한진테크 (서명 또는 인)

화성시장

귀하

구비서류	없음	수수료	1000 원
------	----	-----	--------



「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조( [ ] 제1항· [ ] 제2항· [ ] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2018년 5월 14일



210mm×297mm[일반용지 70g/m<sup>2</sup>(재활용품)]

이강수 / 5월14일 15:48



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.



제 R9061 - 0737 호

## 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)한진테크

대 표 자 : 유학연

주 소 : 경기 화성시 향남읍 한두골안길 65

등 급 : A

유효기간 : 2018. 3. 25 ~ 2021. 3. 24

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.



2018년 2월 20일

중소벤처기업부장



## 보험증권

### 생산물배상책임보험 | (손해사고기준)

계약번호 : 81868521360000-0002

계약자	한진테크 (18589) 경기 화성시 향남읍 *****	계약자번호	124-86-04285
피보험자	한진테크	피보험사번호	124-86-04285
보험기간	2018.12.24 24:00 ~ 2019.12.24 24:00	청약일	2018.12.03
첫회보험료	4,101,000 원 (1회 /일시납)	총보험료	4,101,000 원

#### ▶ 가입내역

목적물	목적물명	전기온돌, 전기온수기만 담보(수입판매)		
	소재지	(18589)경기 화성시 향남읍 백토리 126번지		
	제품종류분류코드	그외 생산물(구득대상)	보험료기초종류	매출액
	보험료기초값	855,609,417	사업구분코드	완성품제조업자
	제품구분코드	제품(식품제외)	음식구분코드	할인할증비대상

보장조건	화폐	보장/공제금액	보험료
생산물 대인대물일괄 ( 사고당 보상한도 )	KRW	1억	
생산물 대인대물일괄 ( 총보상한도 )	KRW	1억	4,101,000
생산물 대인대물일괄 ( 사고당 자기부담금 )	KRW	3,000,000	
보험료합계			4,101,000

#### ▶ 사용된약관

생산물배상책임보험 | (손해사고기준) 보통약관  
 품질저하부담보 특별약관  
 인증기관 마크계약 특별약관  
 날짜인식오류 보상제외 특별약관  
 정보기술 추가약관 (사이버위험 보상제외 추가약관)

#### ▶ 기타사항

갱신계약여부	예	전계약번호	81764172160000
정산대상코드	아니오	공동인수구분	단독
납입주기	일시납	다른보험가입여부	아니오
과거손해사항여부	예	연간구간구분	연간계약

우리회사는 보험계약자와 해당 보험약관에 의하여  
 보험계약을 체결하고 그 증거로서 이 보험증권을 드립니다.

이 보험증권은 2018년12월03일 경기법인지점 에서 발급하였습니다.



삼성화재



대한민국정부  
 인가제 100종  
 서초세류사업  
 후 남 순인  
 2018년 3401호

삼성화재 경기법인지점 김경호 삼성화재더플러스에셋(주)보험대리점

Tel : 031-250-0505/010-9299-8441  
 E-mail : 82547002@samsungfire.com

발행일: 2018-12-03 [페이지 1/3]



CERTIFICATE NO. **AQ-16C031**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**(주)한진테크**

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Site:

경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65

IS IN COMPLIANCE WITH THE SCHEME REQUIREMENTS

**ISO 9001:2015 / KS Q ISO 9001:2015**

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

전열기, 난방용 전열관, 온수기의 설계, 개발 및 제조



Original Date of Certification  
03 Mar 2016

Date of Issue  
28 Feb 2018

Date of Expiry  
27 Feb 2021

*Kim Byung Cheol*

APPROVED BY



㈜에이스인증원

경기도 수원시 영통구 덕영대로 1556번길 16, D동 254호(영통동 디지털엠펜파이어)

Tel. 82-31-303-4594~5 Fax. 82-31-303-4596 www.acerkr.com



# 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-0977232 호 (REGISTRATION NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2012-0049705 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2012년 08월 06일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2013년 06월 25일

상표권자  
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)  
(주)한진테크(134811-0\*\*\*\*\*)  
경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65

상표를 사용할 상품 및 구분  
(LIST OF GOODS)

제 11 류  
가정용 보일러등 17건



위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 06월 25일



특허청장 김영민

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



존속기간갱신등록신청일은 2023년 06월 25일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0900193 호  
(PATENT NUMBER)

출원번호  
(APPLICATION NUMBER)

제 2007-0043623 호

출원일  
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2007년 05월 04일

등록일  
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2009년 05월 25일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

전기온돌용 히터조립체

특허권자 (PATENTEE)

(주)한진테크( 134811-0\*\*\*\*\* )  
경기도 화성시 향남면 백토리 158

발명자 (INVENTOR)

유학연( 600408-1\*\*\*\*\* )

경기 수원시 권선구 오목천동 956 대우푸르지오아파트 202동2  
02호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 05월 25일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1157509 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2012-0004855 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2012년 01월 16일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 06월 12일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
리드선 분리용 홀더

특허권자 (PATENTEE)  
(주)한진테크(134811-0\*\*\*\*\*)  
경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65

발명자 (INVENTOR)  
유학연(600408-1\*\*\*\*\*)  
경기도 수원시 권선구 오목천동 956 대우푸르지오아파트 202동 202

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 06월 12일



특 허 증

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 06월 12일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록 제 20-0442492 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2008-0006871 호
(REGISTRATION NUMBER)	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2008년 05월 27일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2008년 11월 06일

고안의 명칭 (TITLE OF THE DEVICE)  
조절전 무자계 전기온돌

실용신안권자 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)  
(주)한진테크( 134811-0\*\*\*\*\* )  
경기도 화성시 향남면 백토리 158

고안자 (DEVISER)  
유학연( 600408-1\*\*\*\*\* )  
경기 수원시 권선구 오목천동 956 대우푸르지오APT 202-202

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에  
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DEVICE IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2008년 11월 06일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





# 실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록제 20-0448561 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2008-0004778 호
(REGISTRATION NUMBER)	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2008년 04월 11일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2010년 04월 16일

고안의 명칭 (TITLE OF THE DEVICE)  
전기온돌용 히터조립체

실용신안권자 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)  
(주)한진테크( 134811-0\*\*\*\*\* )

경기도 화성시 향남면 백토리. 158

고안자 (DEVISER)  
유학연( 600408-1\*\*\*\*\* )  
경기 수원시 권선구 오목천동 956 대우푸르지오 APT 202-202

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에  
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DEVICE IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2010년 04월 16일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





# K 마 크 인 증 서 (성 능)

번 호 : PC12009-116 유효기간 : 2021년 7월 20일

기 업 : (주)한진테크  
경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65  
(외4필지(126,126-1,158-1,158-2))

제 조 공 장 : 상 동

대 표 자 명 : 유 학 연

제 품 명 : 현열식 전기온돌 시스템

모 델 명 : HJ12-32

주 요 사 양 : AC220V, 45W/m

적 용 규 격 : KTL C 093

산업기술혁신촉진법 제41조 2항1호 규정에 의거 한국산업  
기술시험원은 상기 제품에 대한 K마크 인증을 승인함.

○ 최초인증일 : 2009년 7월 21일

산업통상자원부 산하

한국산업기술시험원장





**KAFF**

Korea Architecture  
Fair & Festival  
Material Recommendation

# 건축자재추천서

Building Material Recommendation

**자 재 명 : 무전자파 바닥난방시스템 (난방용전열관)**  
Item Recommended Electric under floor heating system

**추천 번호 : 2019-추천-013**  
Register No. 2019-Rc-013

**업 체 명 : (주)한진테크**  
Name of Company Hanjintech Co., Ltd.

**대 표 자 : 유학연**  
Representative Hak-Yeon, Yu

**소 재 지 : 경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65**  
Address 65, Handugoran-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do

**유효 기간 : 2019.01.30 ~ 2021.01.29**  
Term of Validate 30 January 2019 ~ 29 January 2021

위 자재는 본 협회 건축자재추천규정에 의하여  
우수건축자재로 추천합니다.

This document is conferred hereby in recommendation  
of above mentioned excellent building material in  
accordance with regulation of recommendation set by  
KIRA



**KOREA  
INSTITUTE OF  
REGISTERED  
ARCHITECTS**

317, Hyaryeong-ro,  
Seocho-gu,  
Seoul 137-877,  
Korea

T +82 2 3415 6800  
F +82 2 3415 6896  
E info@kira.or.kr

www.kira.or.kr

2019년 1월 30일  
Year Month Day

  
대한건축사협회 회장  
President  
Korea Institute of Registered Architects

# EC Declaration of Conformity

Date of Issue: 14.July.2012

Attestation Number: CEC2012-0176

Type : Electric OnDol

Model No. : ELECTO-HJ412 .R

Specifications: 220 V~, 50 Hz, 400 W

Applicant: HANJIN TECH CO., LTD.

Address: 126, Baekto-ri, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea

Derivative model: ELECTO-HJ417 .R, ELECTO-HJ420 .R, ELECTO-HJ424 .R,  
ELECTO-HJ428 .R, ELECTO-HJ430 .R, ELECTO-HJ432 .R  
ELECTO-HJ412 .O, ELECTO-HJ417 .O, ELECTO-HJ420 .O  
ELECTO-HJ424 .O, ELECTO-HJ428 .O, ELECTO-HJ430 .O  
ELECTO-HJ432 .O

In accordance to the following Applicable Standard, this applies to European Standard.

This is to  that the following product comply to the above mentioned Applicable *European* Standards.

## LVD Directive 2006/95/EC

**EN 60335-1:-2002 +A1:2004 +A11:2004 +A12:2006 + A2:2006 +A13:2008+ A14:2010**

*Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 1*

**EN 62233:2008**

*Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure*

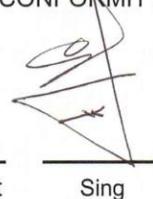
The measurements show in this test report may issue a DECLARATION of CONFORMITY.  
And apply the *CE Mark* in accordance to *European Union Rules*.

Representative of Europe.

Name  
Address

Attestation by

Yoo Hak-Yeon  
/ President

  
Sing

KTR-DoC is issued according to the Directive 2006/95/EC on a voluntary basis. It confirms that the listed apparatus complies with the essential requirements of the Directive and applies only to the sample and it's technical documentation submitted to the KTR(Korea Testing Research Institute).

Tested by

  
KTR  
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE  
**National Certification Body**



# EC Declaration of Conformity

Date of Issue: 04.Jun.2012

Attestation Number: CEC2012-0176

Type : Electric OnDol

Model No. : ELECTO-HJ412 .R

Specifications: 220 V~, 50 Hz, 400 W

Applicant: HANJIN TECH CO., LTD.

Address: 126, Baekto-ri, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea

Derivative model: ELECTO-HJ417 .R, ELECTO-HJ420 .R, ELECTO-HJ424 .R,  
ELECTO-HJ428 .R, ELECTO-HJ430 .R, ELECTO-HJ432 .R  
ELECTO-HJ412 .O, ELECTO-HJ417 .O, ELECTO-HJ420 .O  
ELECTO-HJ424 .O, ELECTO-HJ428 .O, ELECTO-HJ430 .O  
ELECTO-HJ432 .O

In accordance to the following Applicable Standard, this applies to European Standard.

This is to  that the following product comply to the above mentioned Applicable *European* Standards.

## EMC Directive 2004/108/EC

**EN 55014-1:2006 +A1: 2009**

*Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -- Part 1: Emission*

**EN 55014-2:2006 +A1: 2008**

*Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements*

**EN 61000-3-2:2006 +A1: 2009 +A2: 2009**

*Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase).*

**EN 61000-3-3: 2008**

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection*

The measurements show in this test report may issue a DECLARATION of CONFORMITY. And apply the *CE Mark* in accordance to *European Union Rules*.

Representative of Europe.

Attestation by

Name

Yoo Hak-Yeon



Address

/ President

Sing

KTR-DoC is issued according to the Directive 2006/95/EC on a voluntary basis. It confirms that the listed apparatus complies with the essential requirements of the Directive and applies only to the sample and it's technical documentation submitted to the KTR(Korea Testing Research Institute).

Tested by

  
KTR  
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE  
National Certification Body





제 2014-019 호

## 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업) 지정서

기 업 명 : (주)한진테크  
대 표 자 : 유 학 연  
사업자등록번호 : 124-86-04285  
주 요 제 품 : 전기 온돌  
지 정 기 간 : 2019. 3. 27 ~ 2022. 3. 26

귀 사를 해외조달시장 진출 유망기업  
(G-PASS기업)으로 지정합니다.

2019년 3월 27일

조 달 청





Korea Testing Certification

# 시험성적서

성적서 번호 : T2016-02917

회사명 : (주)한진테크  
대표자 : 유학연  
주소 : 경기도 화성시 향남읍 한두골안길 65

- 1. 시료명 : 난방용 전열관  
· 규격 및 형식 : -
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2016.03.22
- 4. 시험일자 : 2016.03.28 - 2016.04.22
- 5. 시험방법 : 의뢰자 제시규격[KS C IEC 60529:2006]
- 6. 시험결과 : 불임참조

시험자 : 전현수

전현수 (서명)

승인자 : 채희봉

채희봉 (서명)

- 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
- 2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 이의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2016년 04월 25일



## 한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22(금정동)  
TEL : 031-8084-5413, FAX : 031-455-7235





## 시험성적서

2011TS02237

1/8

시험종류	성능시험(참고시험)
제품명	전기온돌
형식명	HJ12-32 단상 220 V 400 W
접수번호	TRD11S02709(2011. 12. 12)
신청자	(주)한진테크 경기도 화성시 향남면 백토리 158외 4필지
제작자	(주)한진테크 경기도 화성시 향남면 백토리 158외 4필지
시험일자	2011. 12. 15 ~ 2011. 12. 28
발행일자	2011. 12. 30

본 성능시험(참고시험)은 신청자의 요구에 따라 수행되었음

본 성능시험성적서는 KERI에 의해 발행되었음

시험결과는 시험품의 성능과 시험 중 관찰된 내용을 시험기록으로 나타냄

본 성능시험성적서는 시험품에만 적용되며, 동일한 형식의 제품 동일성 책임은 제작자에게 있음

KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음  
PDF파일 또는 전자사본은 기술정보일 뿐이며, 제본되어 검인된 성적서만 그 효력이 있음

본 성적서는 참고시험의 용도이외의 과대홍보, 오용, 소송 등으로 사용할 수 없음

시험성적서 총 페이지 (8) :    성적서 (7), 사진 (1), 회로도 (0), 도면 (0),  
  첨부 (0), Oscillograms (0)



승 인    박 남 옥

확 인  
(기술책임자) 이 용 준

한국전기연구원 원장



작 성    문    식

**KERI**

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute(안산)  
426-910 경기도 안산시 상록구 향가울로 111(사동)  
Tel : +82-31-8040-4114, Fax : +82-31-8040-4499, www.keri.re.kr

DF-CA-21/22/06