승 인 원

Certificate of Approval

귀중

주식회사 신성스틸

승 인 원

Certificate of Approval

주식회사 신성스틸

목 차

1. 회사개요 / 회사연혁 ····· 6

2. 사업자등록증 ····· 7

3. 공장등록증명서 ····· 8

4. 주요납품실적 ····· 9

5. 경영시스템인증서(KS Q ISO9001 : 2015/ISO 9001:2015) ····· 10

6. 제품인증서(배관용 탄소강관 KS D 3507) ····· 11

7. 일본공업규격인증서(JIS G 3452 : 배관용 탄소강 강관) ····· 12

8. 제품인증서(압력 배관용 탄소강관 KS D 3562) ····· 16

9. 일본공업규격인증서(JIS G 3454 : 압력 배관용 탄소강관) ····· 17

10. 제품인증서(일반 구조용 탄소강관 KS D 3566) ····· 21

11. 일본공업규격인증서(JIS G 3444 : 일반구조용 탄소강 강관) ····· 22

12. 제품인증서(일반 구조용 각형 강관 KS D 3568) ····· 25

13. 일본공업규격인증서(JIS G 3466 : 일반구조용 각형 강관) ····· 26

14. 제품인증서(연료 가스 배관용 탄소 강관 KS D 3631) ····· 29

▣ 회 사 개 요

1. 회 사 명 : 주식회사 신성스틸
2. 주　　소 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로 156번길 40(포승국가산업단지)
3. 연 락 처 : TEL 031-683-8521 FAX 031-682-1955
4. 설 립 일 : 1995년5월1일
5. 대표이사 : 김규식
6. 직 원 수 : 25명
7. 공장규모 : 6,631.2m^2
8. 주요설비
   ▶조관설비 : 전기저항용접기, 교정기, 면취기, 포장기 등
   ▶검사설비 : 와류탐상시험기, 만능시험기
9. 주생산품
   ▶배관용 탄소강관 KSD 3507(JIS G 3452)
   ▶압력 배관용 탄소강관 KSD 3562(JIS G 3454)
   ▶일반 구조용 탄소강관 KSD 3566(JIS G 3444)
   ▶일반 구조용 각형강관 KSD 3568(JIS G 3466)
   ▶연료 가스 배관용 탄소 강관 KSD 3631
10. 생산능력
   ▶5,000 ton/month

▣ 회 사 연 혁

2014. 12. 24 KS 인증취득(KS D 3631 연료가스 배관용 탄소강관)
2014. 11, 05 JIS 인증취득(JIS G 3444, 3452, 3454, 3466)
2014. 09. 22 ISO 9001 심사기관 KSA로 변경
2014. 06. 25 KS 인증취득(KS D 3507, 3562, 3566, 3568)
2014. 02. 04 KS Q ISO9001 / ISO 9001 인증서 취득
2014. 01. 31 STEEL PIPE(34.0~114.3) 생산LINE 준공
2013. 10. 05 평택 제3공장 증축
2007. 11. 27 평택 제3공장 준공
2006. 05. 21 평택 제2공장 준공
2004. 01. 01 「㈜신성스틸」로 회사명 변경
2001. 12. 30 평택 제1공장 준공
1998. 10. 01 「㈜신성파이프」 법인전환
1995. 05. 01 「신성파이프」 설립

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 119-81-28655

법인명(단체명) : (주) 신성스틸

대 표 자 : 김규식

개 업 년 월 일 : 1998년 10월 01일 법인등록번호 : 110111-1586085

사업장 소재지 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40 (포승공단)

본 점 소 재 지 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40 (포승공단)

사 업 의 종 류 : 업태 제조업 도매 종목 열간 압연 및 압출 제품 제조업 무역

교 부 사 유 :

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(V)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2014 년 06 월 30 일

평 택 세 무 서 장 (인)

국세청

[별지 제8호의2서식] <개정 2011.10.19>

공장설립온라인지원시스템(www.fanis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시

신청인	회사명 (주)신성스틸	전화번호 031) 683-8521
	대표자 성명 김규식	생년월일(법인등록번호) 110111-1586085
	대표자주소(법인소재지) 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40	

등록 내용	공장소재지 도로명 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40 (총 2 필지) 지번 : 경기도 평택시 포승읍 만호리 584-3번지 외 1 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 [ ]
	공장등록일 2002-08-12	사업시작일 1998-10-01	종업원수 남:4 여:4
	공장의 업종(분류번호) 그외 기타 1차 철강 제조업 (24199)		
	공장부지면적 6,631.200 ㎡	제조시설면적 4,318.250 ㎡	부대시설면적 234.000 ㎡
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

[증설승인] 등록일 :2014-06-26

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

2014 년 06 월 30 일

신청인 김규식 (서명 또는 인)

한국산업단지공단 귀하

구비서류	없 음	수수료 원

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

2014 년 06 월 30 일

한국산업단지공단

210㎜×297㎜[일반용지 70g/㎡(재활용품)]

윤현호 / 06월30일 13:29

▣ 주요납품실적

발주처	위 치	품 목
현대건설	경기 수원	Steel pipe for general piping Stainless steel structual pipes ·일반배관용 강관, 스테인레스 강관 및 구조용강관
삼성물산	서울시청	Steel pipe for general piping Steel pipe for pressure piping and stainless steel pipes ·일반배관용 강관, 압력배관용 강관, 스테인레스 강관
삼성전자	경기 기흥(삼성반도체) 충남 아산탕정 삼성코닝	Steel pipe for general piping, Steel pipe for pressure piping, Pipes for electric cables and stainless steel pipes ·일반배관용 강관, 압력배관용 강관, 전선관, 스테인레스 강관
포스코건설	센트럴파크	Steel pipe for general piping, Steel pipe for pressure piping, Stainless steel pipes and Pipes for electric cables ·일반배관용 강관, 압력배관용 강관, 스테인레스 강관 및 전선관,
GS네오텍	경기 파주, 안양, 분당	Pipes for electric cables and Stainless steel pipes ·전선관, 스테인레스 강관
대림산업	서울 상암 경기 의왕, 김포	Steel pipe for general piping Steel pipe for pressure piping, Stainless steel pipes and pipes for electric cables ·일반배관용 강관, 압력배관용 강관, 전선관 및 스테인레스 강관
효성	울산 옥동 경기 평택소사벌	Steel pipe for general piping Stainless steel structual pipes ·일반배관용 강관, 스테인레스 강관 및 구조용강관
두산건설	경기 일산	Pipes for electric cables and Stainless steel pipes ·전선관, 스테인레스 강관
한화건설	경기 구리	Pipes for electric cables and Stainless steel pipes ·전선관, 스테인레스 강관

경영시스템인증서

(주)신성스틸

경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40

KSA 한국표준협회

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이 아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-4074

표 준 KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위 배관용 탄소강관, 압력배관용 탄소강관, 일반구조용 탄소강관, 일반구조용 각형강관에 대한 제조 및 서비스

유효기간 2020년 01월 20일부터 2023년 01월 19일까지

최초인증일 : 2014년 02월 04일

2019년 12월 06일

KSA

한국표준협회장

한국표준협회는 한국인정지원센터(KAB)로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(인정번호 : KAB-QC-30)받았습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 305

Certificate

제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 14-0364 호

제 조 업 체 명 : (주)신성스틸

대 표 자 성 명 : 김규식

공 장 소 재 지 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

인 증 제 품

· 표 준 명 : 배관용 탄소 강관

· 표준번호 : KS D 3507

· 종류·등급 또는 호칭 :

SPP(백관):100A 이하

SPP(흑관):100A 이하. 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과

한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라

위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2014 년 6 월 25 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 2014-06-25

2. 최종변경일 :

KSA

일본공업규격표시인증서

인증번호 : KSKR14017

주식회사 신성스틸

대한민국 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40

한국표준협회는 일본공업표준화법 제23조의 규정에 의거
일본공업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본공업규격번호 및 명칭

JIS G 3452 : 배관용 탄소강 강관

등급 또는 종류

SGP

기타사항

· 유효기간 : 2017년 11월 06일 ~ 2020년 11월 05일
· 최초인증일 : 2014년 11월 06일
· 발행일 : 2017년 12월 27일

한 국 표 준 협 회 장

서울특별시 강남구 테헤란로 305

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION KSA 한국표준협회

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
TEL (031)8059-0171 FAX (031)8059-0172

성적서번호 : TAK-2019-103399
대 표 자 : 김규식
업 체 명 : (주)신성스틸
주 소 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

접 수 일 자 : 2019년 06월 28일
시험완료일자 : 2019년 07월 09일

시 료 명 : 배관용 탄소강관 (KS D 3507, SPP 100A×6m)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm²	-	414	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm²	-	323	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	-	41	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
C	%	-	0.07	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.02	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.42	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.016	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.005	KS D 1652 : 2007

- 용 도 : 제출용(한국표준협회)

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Cheon Narae
작성자 : 천나래
Tel : 02-2092-3636

Moon Suk Park
기술책임자 : 박문석
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 07월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원

계약서번호
L/C NO (PO NO) :

발급일자
ISSUED DATE : 2020. 03. 10

제품명
COMMODITY : 배관용탄소강관

제품규격
SPECIFICATION : KSD3507-SPP(흑관)

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.
584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

증명서번호
CERTIFICATION No. : 20AL00001

공급자
SUPPLIER : (주)신성스틸

수요가
CUSTOMER :

PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1874862	BBE	25A X 3.25 X 6000	1	G	G	455	332	38	16	23	33	10	11	G	G	G	
1874862	BBE	32A X 3.25 X 6000	1	G	G	452	350	35.5	15	21	34	10	13	G	G	G	
1937508A	BBE	40A X 3.25 X 6000	1	G	G	425	325	33.0	7	13	37	10	9	G	G	G	
1925574	BBE	50A X 3.65 X 6000	1	G	G	427	323	42.5	8	11	43	16	13	G	G	G	
1955249E	BBE	65A X 3.65 X 6000	1	G	G	418	291	39.0	6	21	41	14	6	G	G	G	
1963183	BBE	80A X 4.05 X 6000	1	G	G	462	333	36.5	8	11	43	9	9	G	G	G	
1915728	BBE	90A X 4.05 X 6000	1	G	G	411	306	41	7	14	42	13	6	G	G	G	
1963183	BBE	100A X 4.5 X 6000	1	G	G	472	333	37.5	8	11	43	9	9	G	G	G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.

584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do

TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

계약서번호 L/C NO (PO NO) :

발급일자 ISSUED DATE : 2020. 03. 10

제품명 COMMODITY : 배관용탄소강관

제품규격 SPECIFICATION : KSD3507-SPP(백관)

증명서번호 CERTIFICATION No. : 20AL00002

공급자 SUPPLIER : (주)신성스틸

수요가 CUSTOMER :

PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1960339	GBE	25A X 3.25 X 6000	1	G	G	446	352	42	11	10	29	12	7	G	G	G	
1960339	GBE	32A X 3.25 X 6000	1	G	G	440	349	40	11	10	29	12	7	G	G	G	
1960777	GBE	40A X 3.25 X 6000	1	G	G	422	331	38.5	11	11	25	15	8	G	G	G	
1975842	GBE	50A X 3.65 X 6000	1	G	G	459	372	34.5	7	13	43	13	7	G	G	G	
1954008	GBE	65A X 3.65 X 6000	1	G	G	418	305	38.5	7	11	42	13	5	G	G	G	
1954917	GBE	80A X 4.05 X 6000	1	G	G	431	338	40	12	18	27	17	7	G	G	G	
1942118	GBE	90A X 4.05 X 6000	1	G	G	416	320	39.5	6	10	42	16	9	G	G	G	
1952980	GBE	100A X 4.5 X 6000	1	G	G	456	340	38.0	11	19	28	12	7	G	G	G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

Certificate

인증번호 : 제 14-0365 호

제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)신성스틸
2. 대표자성명 : 김규식
3. 공장소재지 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단
4. 인증제품
   가. 표준명 : 압력 배관용 탄소 강관
   나. 표준번호 : KS D 3562
   다. 종류 · 등급 · 호칭 또는 모델 :
   SPPS250:Sch40 (100A 이하)
   SPPS250:Sch80 (100A 이하). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2018 년 06 월 22 일

한국표준협회장

1. 최초 인증일 : 2014-06-25
2. 차기심사 완료기한 : 2020-10-24
3. 최종 변경일 : 2018-06-22 (표준개정)

KSA

일본공업규격표시인증서

인증번호 : KSKR14018

주식회사 신성스틸

대한민국 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40

한국표준협회는 일본공업표준화법 제23조의 규정에 의거
일본공업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본공업규격번호 및 명칭

JIS G 3454 : 압력배관용 탄소강 강관

등급 또는 종류

STPG370, STPG410

기타사항

· 유효기간 : 2017년 11월 06일 - 2020년 11월 05일
· 최초인증일 : 2014년 11월 06일
· 발행일 : 2017년 12월 27일

한국표준협회장

서울특별시 강남구 테헤란로 305

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)8059-0171 FAX (031)8059-0172

성적서번호 : TAK-2018-085971
대 표 자 : 김규식
업 체 명 : (주)신성스틸
주 소 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

접 수 일 자 : 2018년 05월 31일
시험완료일자 : 2018년 06월 08일

시 료 명 : 압력배관용 탄소강관(KS D 3562 SPPS250 S/40,100A)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm²	-	415	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm²	-	330	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	-	36	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
C	%	-	0.11	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.01	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.31	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.015	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.009	KS D 1652 : 2007

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Cheon Narae
작성자 : 천나래
Tel : 02-2092-3636

Ham Jong-oh
기술책임자 : 함종오
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2018년 06월 08일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)

계약서번호
L/C NO (PO NO) :

발급일자
ISSUED DATE : 2020. 03. 10

제품명
COMMODITY : 압력배관용 탄소강관

제품규격
SPECIFICATION :KSD3562-SPPS250 SCH40

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.
584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

증명서번호
CERTIFICATION No. : 20AL00004

공급자
SUPPLIER : (주)신성스틸

수요가
CUSTOMER

PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1911265	BBE	25A X S/40 X 6000	1	G	G	438	311	33	16	15	38	8	17	G	G	G	
1961664	BBE	32A X S/40 X 6000	1	G	G	435	316	40.5	16	12	37	16	17	G	G	G	
1961664	BBE	40A X S/40 X 6000	1	G	G	458	364	36.5	16	12	37	16	17	G	G	G	
1911235	BBE	50A X S/40 X 6000	1	G	G	450	329	34	7	23	44	17	9	G	G	G	
1961319	BBE	65A X S/40 X 6000	1	G	G	425	324	39	8	19	44	10	7	G	G	G	
1954365	BBE	80A X S/40 X 6000	1	G	G	462	333	36.5	8	11	43	9	9	G	G	G	
1956869	BBE	90A X S/40 X 6000	1	G	G	445	334	40.5	12	23	28	11	7	G	G	G	
1966711	BBE	100A X S/40 X 6000	1	G	G	441	336	40.5	7	14	44	18	9	G	G	G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

계약서번호
L/C NO (PO NO) :
발급일자
ISSUED DATE : 2020. 03. 10
제품명
COMMODITY : 압력배관용 탄소강관
제품규격
SPECIFICATION :KSD3562-SPPS250 SCH80

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.
584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

증명서번호
CERTIFICATION No. : 20AL00003
공급자
SUPPLIER : (주)신성스틸
수요가
CUSTOMER

PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1938912	BBE	25A X S/80 X 6000	1	G	G	476	357	35.5	15	18	37	11	8	G	G	G	
1942244	BBE	32A X S/80 X 6000	1	G	G	457	320	37	17	1	49	17	10	G	G	G	
1948450	BBE	40A X S/80 X 6000	1	G	G	456	340	38.0	11	19	28	12	7	G	G	G	
1958239	BBE	50A X S/80 X 6000	1	G	G	450	329	34	7	23	44	17	9	G	G	G	
1968217	BBE	65A X S/80 X 6000	1	G	G	452	352	36	15	18	38	14	15	G	G	G	
1977689	BBE	80A X S/80 X 6000	1	G	G	439	316	40.5	15	30	34	20	9	G	G	G	
1950589	BBE	90A X S/80 X 6000	1	G	G	447	330	36	16	19	35	11	12	G	G	G	
1962481	BBE	100A X S/80 X 6000	1	G	G	452	352	36	15	18	38	14	15	G	G	G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

Certificate

인증번호 : 제 14-0366 호

제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 14-0366

제 조 업 체 명 : (주)신성스틸

대 표 자 성 명 : 김규식

공 장 소 재 지 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

인 증 제 품

- 표 준 명 : 일반 구조용 탄소 강관
- 표 준 번 호 : KS D 3566
- 종류 · 등급 또는 호칭 :
  SGT275:114.3㎜이하:SGT355:114.3㎜이하 114.3㎜ 이하. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2018 년 01 월 01 일

한국표준협회장

1. 최초 인증일 : 2014-06-25

2. 최종 변경일 : 2018-01-01 (표준개정)

KSA

일본공업규격표시인증서

인증번호 : KSKR14016

주식회사 신성스틸

대한민국 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40

한국표준협회는 일본공업표준화법 제23조의 규정에 의거
일본공업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본공업규격번호 및 명칭

JIS G 3444 : 일반구조용 탄소강 강관

등급 또는 종류

STK400, STK490

기타사항

· 유효기간 : 2017년 11월 06일 ~ 2020년 11월 05일
· 최초인증일 : 2014년 11월 06일
· 발행일 : 2017년 12월 27일

한 국 표 준 협 회 장

서울특별시 강남구 테헤란로 305

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2020-001323
접 수 일 자 : 2020년 01월 03일
시험완료일자 : 2020년 01월 14일
대 표 자 : 김규식
업 체 명 : (주)신성스틸
주 소 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

시 료 명 : 일반구조용 탄소강관 (KS D 3566 - SGT275 114.3Ø*6T)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm²	-	436	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm²	-	359	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	-	36	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
편평시험(*)	-	-	이상없음	KS B ISO 8492 : 2001
C	%	-	0.12	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.010	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.006	KS D 1652 : 2007

* 평판사이 거리(H) = ⅔D

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

Mun Jonghun
작성자 : 문종훈
Tel : 02-2092-3632

Moon Suk Park
기술책임자 : 박문석
Tel : 1577-0091(ARS ①~④)

2020년 01월 14일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.
584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

계약서번호 L/C NO (PO NO) :
발급일자 ISSUED DATE : 2020. 03. 10
제품명 COMMODITY : 일반 구조용 탄소강관
제품규격 SPECIFICATION : KSD3566-SGT275

증명서번호 CERTIFICATION No. : 20AL00007
공급자 SUPPLIER : (주)신성스틸
수요가 CUSTOMER :
PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1978862	BPE	34.0 X 2.3 X 6000	1	G	G	455	332	38	16	23	33	10	11	G		G	
1978862	BPE	42.7 X 2.5 X 6000	1	G	G	452	350	35.5	15	21	34	10	13	G		G	
1937489	BPE	48.6 X 3.2 X 6000	1	G	G	425	325	33.0	7	13	37	10	9	G		G	
1957574	BPE	60.5 X 4.0 X 6000	1	G	G	427	323	42.5	8	11	43	16	13	G		G	
1985248	BPE	76.3 X 4.0 X 6000	1	G	G	418	291	39.0	6	21	41	14	6	G		G	
1963183	BPE	89.1 X 3.2 X 6000	1	G	G	462	333	36.5	8	11	43	9	9	G		G	
1916898	BPE	101.6 X 5.0 X 6000	1	G	G	411	306	41	7	14	42	13	6	G		G	
1963953	BPE	114.3 X 4.5 X 6000	1	G	G	472	333	37.5	8	11	43	9	9	G		G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

Certificate

인증번호 : 제 14-0367 호

제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 14-0367

제 조 업 체 명 : (주)신성스틸

대 표 자 성 명 : 김규식

공 장 소 재 지 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

인 증 제 품

- 표 준 명 : 일반 구조용 각형 강관
- 표 준 번 호 : KS D 3568
- 종류 · 등급 또는 호칭 :
  SRT275, 정사각형75x75 이하
  SRT275, 직사각형100x50 이하. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2018 년 01 월 01 일

한국표준협회장

1. 최초 인증일 : 2014-06-25
2. 최종 변경일 : 2018-01-01 (표준개정)

KSA

일본공업규격표시인증서

인증번호 : KSKR14019

주식회사 신성스틸

대한민국 경기도 평택시 포승읍 평택항로156번길 40

한국표준협회는 일본공업표준화법 제23조의 규정에 의거
일본공업규격의 표시를 아래와 같이 인증함

일본공업규격번호 및 명칭

JIS G 3466 : 일반구조용 각형 강관

등급 또는 종류

STKR400, STKR490

기타사항

· 유효기간 : 2017년 11월 06일 ~ 2020년 11월 05일
· 최초인증일 : 2014년 11월 06일
· 발행일 : 2017년 12월 27일

한국표준협회장

서울특별시 강남구 테헤란로 305

TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 종합지원센터 1202호 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAN-002002
대 표 자 : 김규식
업 체 명 : (주)신성스틸
주 소 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

접 수 일 자 : 2017년 03월 17일
시험완료일자 : 2017년 03월 22일

시 료 명 : 일반 구조용 각형 강관 (KS D 3568, SRT275 정사각형 75×75)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/㎟	-	494	KS B 0802 : 2003(5호 시험편)
항복강도	N/㎟	-	413	KS B 0802 : 2003(5호 시험편)
연신율	%	-	35	KS B 0802 : 2003(5호 시험편)
C	%	-	0.15	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.012	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.003	KS D 1652 : 2007

* 용 도 : 제출용(한국표준협회)

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

LEE SANG HOON

작성자 : 이상훈
E-mail: leessang@ktr.or.kr

Kyoung-Mun KIM

기술책임자 : 김경문
Tel : 1577-0001(ARS ①~④)

2017년 03월 22일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.
584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

계약서번호
L/C NO (PO NO) :

발급일자
ISSUED DATE : 2020. 03. 10

제품명
COMMODITY : 일반구조용각형강관

제품규격
SPECIFICATION : KSD3568-SRT275

증명서번호
CERTIFICATION No. : 20AL00006

공급자
SUPPLIER : (주)신성스틸

수요가
CUSTOMER :

PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1964864	BPE	30 X 30 X 2.0 X 6000	1	G	G	455	332	38	16	23	33	10	11	G		G	
1944952	BPE	40 X 20 X 2.0 X 6000	1	G	G	452	350	35.5	15	21	34	10	13	G		G	
1937512	BPE	40 X 40 X 2.3 X 6000	1	G	G	425	325	33.0	7	13	37	10	9	G		G	
1923274	BPE	50 X 30 X 2.3 X 6000	1	G	G	427	323	42.5	8	11	43	16	13	G		G	
1955250	BPE	75 X 75 X 4.5 X 6000	1	G	G	418	291	39.0	6	21	41	14	6	G		G	
1907182	BPE	100 X 50 X 4.5 X 6000	1	G	G	462	333	36.5	8	11	43	9	9	G		G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

Certificate

인증번호 : 제 14-0704 호

제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)신성스틸
2. 대표자성명 : 김규식
3. 공장소재지 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단
4. 인증제품
   가. 표 준 명 : 연료 가스 배관용 탄소 강관
   나. 표준번호 : KS D 3631
   다. 종류 · 등급 · 호칭 또는 모델 :
   SPPG210:25~65. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2018 년 06 월 22 일

한국표준협회장

1. 최초 인증일 : 2014-12-24
2. 차기심사 완료기한 : 2020-10-24
3. 최종 변경일 : 2018-06-22 (표준개정)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
TEL (031)8059-0171 FAX (031)8059-0172

성적서번호 : TAK-2019-050211
대 표 자 : 김규식
업 체 명 : (주)신성스틸
주 소 : 경기 평택시 포승읍 만호리 584-3 포승공단

접 수 일 자 : 2019년 03월 25일
시험완료일자 : 2019년 04월 03일

시 료 명 : 연료가스 배관용 탄소 강관(KS D 3631 SPPG210,32A*6M)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm²	-	350	KS B 0802 : 2003(12A호 시험편)
항복강도	N/mm²	-	307	KS B 0802 : 2003(12A호 시험편)
연신율	%	-	45	KS B 0802 : 2003(12A호 시험편)
편평시험	-	-	이상없음	KS B ISO 8492 : 2001(*)
C	%	-	0.05	KS D 1652 : 2007
Si	%	-	0.03	KS D 1652 : 2007
Mn	%	-	0.19	KS D 1652 : 2007
P	%	-	0.011	KS D 1652 : 2007
S	%	-	0.005	KS D 1652 : 2007

* 평판사이 거리(H) = ⅔D

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Cheon Narae
작성자 : 천나래
Tel : 02-2092-3636

Moon Suk Park
기술책임자 : 박문석
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 04월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

검 사 증 명 서

INSPECTION CERTIFICATE

(주)신성스틸

SINSUNG STEEL CO., Ltd.
584-3, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
TEL : 031-683-8521 FAX : 031-682-1955

계약서번호
L/C NO (PO NO) :

발급일자
ISSUED DATE : 2020. 03. 10

제품명
COMMODITY : 가스배관용탄소강관

제품규격
SPECIFICATION : KSD3631-SPPG210

증명서번호
CERTIFICATION No. : 20AL00005

공급자
SUPPLIER : (주)신성스틸

수요가
CUSTOMER :

PAGE : 1/1

히트번호 HIAT No.	관단[1] TYPE	치수 DIMENSION (mm) (외경X두께X길이)	수량 QUANTITY (PCS)	겉모양 APPEARANCE G:GOOD	치수검사 DIMENSIONAL INSPECTION	인장시험 TENSION TEST			화학성분 CHEMICAL COMPOSITION(%)					편평시험 FLATTEN'S TEST G:GOOD	비파괴시험 N.D.T (UT or ECT) G:GOOD	굴곡시험 BENDING TEST G:GOOD	도금시험 ZINC COATING TEST
						인장강도 T.S(N/mm²)	항복점 Y.P(N/mm²)	연신율 EL(%)	C *2	Si *3	Mn *2	P *3	S *3				균일성 DIP TEST
1954883	BBE	25A X 3.25 X 6000	1	G	G	455	332	38	16	23	33	10	11	G	G	G	
1944862	BBE	32A X 3.25 X 6000	1	G	G	452	350	35.5	15	21	34	10	13	G	G	G	
1937558	BBE	40A X 3.25 X 6000	1	G	G	425	325	33.0	7	13	37	10	9	G	G	G	
1925574	BBE	50A X 3.65 X 6000	1	G	G	427	323	42.5	8	11	43	16	13	G	G	G	
1945248	BBE	65A X 3.65 X 6000	1	G	G	418	291	39.0	6	21	41	14	6	G	G	G	

1)관단Type : BPE : Black Plain End, BBE : Black Bevel End, GPE : Galvanized Plain End, GBE : Galvanized Bevel End

2)화학성분 *2 = X 1/100 , *3 = X 1/1,000

본 제품은 관련 규격에 정한 시험 및 검사에 합격하였음을 증명합니다.

WE HERE BY CERTIFY THAT THE MATERIAL HERE IN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTABLE.

SURVEYOR

Y.W LEE

INSPECTION MANAGER

주식회사 신성스틸
SINSUNG STEEL CO., LTD.

경기도 평택시 포승읍 평택항로 156번길 40(포승국가산업단지)
TEL 031-683-8521 FAX 031-682-1955
h·p : www.sssteel.co.kr Email : web@sssteel.co.kr