

제515호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 현진소재(주)

대 표 자 : 이 창 규

법 인 등 록 번 호 : 180111-0062008

사업자등록번호 : 603-81-06646

법 인 주 소 : 부산광역시 강서구 송정동 1601-1

사 업 장 소 재 지 : 부산광역시 강서구 송정동 1660-12

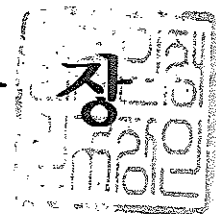
유효 기 간 : 2011년 12월 29일 ~ 2015년 12월 28일

인정분야 및 범위 : 별첨 참조

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

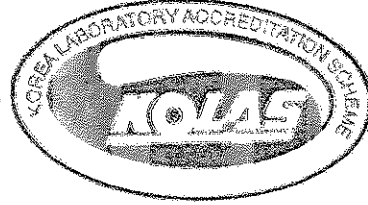
2011년 12월 29일

한 국 인 정 기 구 장



“이면사항기재”

1. 2011. 12. 28 : 신규인정(1.001 금속 및 관련제품 4개 규격)



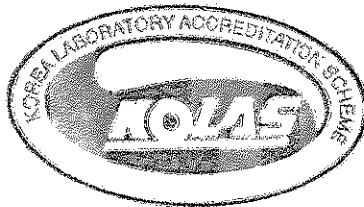
제515호 (2/2)

1. 역학시험

1.001 금속 및 관련제품

규격번호	규격명	시험범위 또는 검출한계
ISO 6892-1:2009	Metallic materials — Tensile testing — Part 1: Method of test at room temperature (시험항목: 인장강도, 연신률)	시험하중: (1 ~ 400) kN 연신률: (0 ~ 50) %
ASTM E8/E8M-09	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials (시험항목: 인장강도, 항복강도, 연신률, 단면수축률)	시험하중: (1 ~ 400) kN 연신률: (0 ~ 50) % 단면수축률: (0 ~ 80) %
ASTM E10-10	Standard Test Methods for Brinell Hardness Of Metallic Materials	측정범위: (100 ~ 400) HBW 시험하중: 29.4 kN
ASTM E23-07a ⁶¹	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials	흡수에너지: (1 ~ 400) J 황팽창: (0 ~ 10) mm

끝.



No. 515 (1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : HYUNJIN MATERIALS CO., LTD.

Representative : YI CHANG KYU

Address of Headquarters : 1601-1, Songjeong-dong, Gangseo-gu, Busan, 618-819,
South Korea

Address of Laboratory : 1660-12, Songjeong-dong, Gangseo-gu, Busan, 618-819,
South Korea

Duration : December 29, 2011 ~ December 28, 2015

Scope of Accreditation

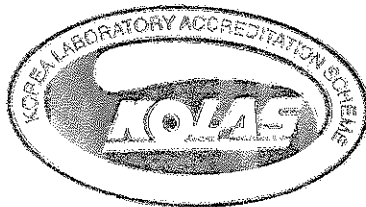
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

Dec. 29, 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No. 515 (2/2)

1. Mechanical Test

1.001 Metals and related products

Test method	Standard designation	Test range or Detection limit
ISO 6892-1:2009	Metallic materials — Tensile testing — Part 1: Method of test at room temperature (Test item: Tensile Strength, Elongation)	Test load: (1 ~ 400) kN Elongation: (0 ~ 50) %
ASTM E8/E8M-09	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials (Test item: Tensile Strength, Yield Strength, Elongation, Reduction of Area)	Test load: (1 ~ 400) kN Elongation: (0 ~ 50) % Reduction of Area: (0 ~ 80) %
ASTM E10-10	Standard Test Methods for Brinell Hardness Of Metallic Materials	Measuring range: (100 ~ 400) HBW Test load: 29.4 kN
ASTM E23-07a ⁶¹	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials	Absorbed Energy: (1 ~ 400) J Lateral Expansion: (0 ~ 10) mm

End.