



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT
자 분 탐 상 시 험 보 고 서



보고서번호 Report No.
eSJ-DK-M240821-03
시험날짜 Date of Exam
2024. 08. 21.
페이지번호 Page No.
1 of 2

주문주/고객 Owner/Customer 대경스카이		공사번호/공사명 Project No./Name 호룡SKY540VP고소작업차	
제품번호/제품명 Item No./Name 형식 : SKY540VP-A54V0		부품번호/부품명 Part No./Name 대구98사2196	
도면번호 Drawing No. N/A		개정 Rev. No. 적용규격 Procedure No. ePS-MK21 Rev. 0 / KS D 0213 2급 2군	
재질/두께 Material/Thickness C/S / N/A	<input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> inch	표준시험편 Standard Test Block Pie-shaped	용접방법 Weld Method <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input checked="" type="checkbox"/> FCAW <input type="checkbox"/> GTAW
장비 Equipment 장비번호 ID. No. 모델 Model 제조사 Maker EM-DK-04 MY-2 (2201097) NAWOO		자분 Particle 습식 건식 형광 <input checked="" type="checkbox"/> Wet <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> Fluorescent Brand : GSCHEM(MPS-B) / M240114P Color : Black	
교정유효일 Due Date 2025. 07. 10.		조도 ILLumination 1190 lux <input type="checkbox"/> Natural light <input checked="" type="checkbox"/> Lantern	자분농도 Density 1.5 ml per 100 ml
자외선등 Black Light 모델 Model 일련번호 Serial No. N/A		자외선등 강도 Black Light Intensity N/A $\mu W/cm^2$	검사시기 Time of Examination After Weld
자화법 Magnetization Technique <input checked="" type="checkbox"/> Yoke <input checked="" type="checkbox"/> 연속 Continuous <input type="checkbox"/> Prod <input type="checkbox"/> 잔류 Residual		자화전류(자력) Current/Lifting <input checked="" type="checkbox"/> Min. 10 Pound (4.5kg) <input checked="" type="checkbox"/> 교류 AC <input type="checkbox"/> Amps 2.5 <input type="checkbox"/> 직류 DC	간격 Yoke/Prod Spacing 4 ~ 6 <input type="checkbox"/> mm <input checked="" type="checkbox"/> inch
표면상태 Surface Condition 용접 연마 가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded <input type="checkbox"/> As Ground <input type="checkbox"/> As Machined		표면온도 Surface Temp. 28 °C	탈자 Demagnetization <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

확인번호 Identification No.	합격 Accept	불합격 Reject	평가 Interpretation	비고 Remarks
붐	V		NO RECORDABLE INDICATION	
턴테이블	V		NO RECORDABLE INDICATION	
아웃트리거	V		NO RECORDABLE INDICATION	
			- B L A N K -	

시험자 Examined By Hyung Jin, Bae (배 형 진) Level II Sign	<input type="checkbox"/> 주문주/고객 Owner/Customer <input type="checkbox"/> 검토 Reviewed <input type="checkbox"/> 입회 Witnessed
	<input type="checkbox"/> Third Party Inspector <input type="checkbox"/> ANI / AI 공인검사관 <input type="checkbox"/> 검토 Reviewed <input type="checkbox"/> 입회 Witnessed
승인자 Approved By Jeong Boo, Nam (남 정 부) Level III Sign	

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION R
자 분 탐 상 시 험 보 고 서



보고서번호 Report No.

eSJ-DK-M240821-03

시험날짜 Date of Exam

2024. 08. 21.

페이지번호 Page No.

2 of 2



국 가 기 술 자 격 및 면 허

소속회사 : 이엔디이(주)

자격종목	등 급	해당분야	자격번호	합 격 년월일	성 명	생년월일	발행처
비파괴검사	기사	자기	14201040745G	2014.05.30	배형진	1978.01.03	한국산업 인력공단

14-01-232195

◀ 주의 사항 ▶

1. 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 제시해야 합니다.
2. 국가기술자격취득자는 취업 중인 사업체 등에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청해야 합니다.
3. 국가기술자격증을 타인에게 대여, 차용, 알선하면 「국가기술자격법」 제26조 제3항에 따라 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 업무를 성실히 수행하지 않거나 품위를 손상시켜 공익을 해치거나 타인에게 손해를 입히거나 국가기술자격증을 다른 사람에게 빌려 주는 경우 등에는 같은 법 제16조에 따라 국가 기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
4. 국가기술자격이 취소되거나 정지된 사람은 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납해야 합니다.

국가기술자격증

■ 자격번호 : 14201040745G

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 배형진

■ 생년월일 : 1978.01.03

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2014년 05월 30일

■ 발급 연월일 : 2014년 05월 30일

미래창조과학부

* 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단의 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

원 본 대 조 필



검 사 필 증
Inspection Label

검사번호 Inspection No.	eSJ-DK-M240821-03
품명 Item Description	호룡SKY540VP고소작업차
차량번호 Car's No.	대구98사2196
검사일자 Date of Inspection	2024. 08. 21.
차기 검사일자 Inspection valid until	2025. 02. 20.
 이 엔 디 이 주식회사 이엔디이 e-NDE CO.,LTD. 이엔디이 대표이사	

