

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: AC 440V 145KW 8P

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING

STATOR REWINDING

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING

반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마

부하측 SHAFT COUPLING부 METALLIZING 연마

BALANCING실시 및 UNBALANCE교정

입 출고검사 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사
	
권선검사	절연저한 & 각상별 권선저항 이상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사
	
인양 BOLT	인양 BOLT THOLE 이상
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사
	
분해후 권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사



STATOR 권체	세척 후 부하측 CORE 부
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사



STATOR 권선	권선 소손부
-----------	--------

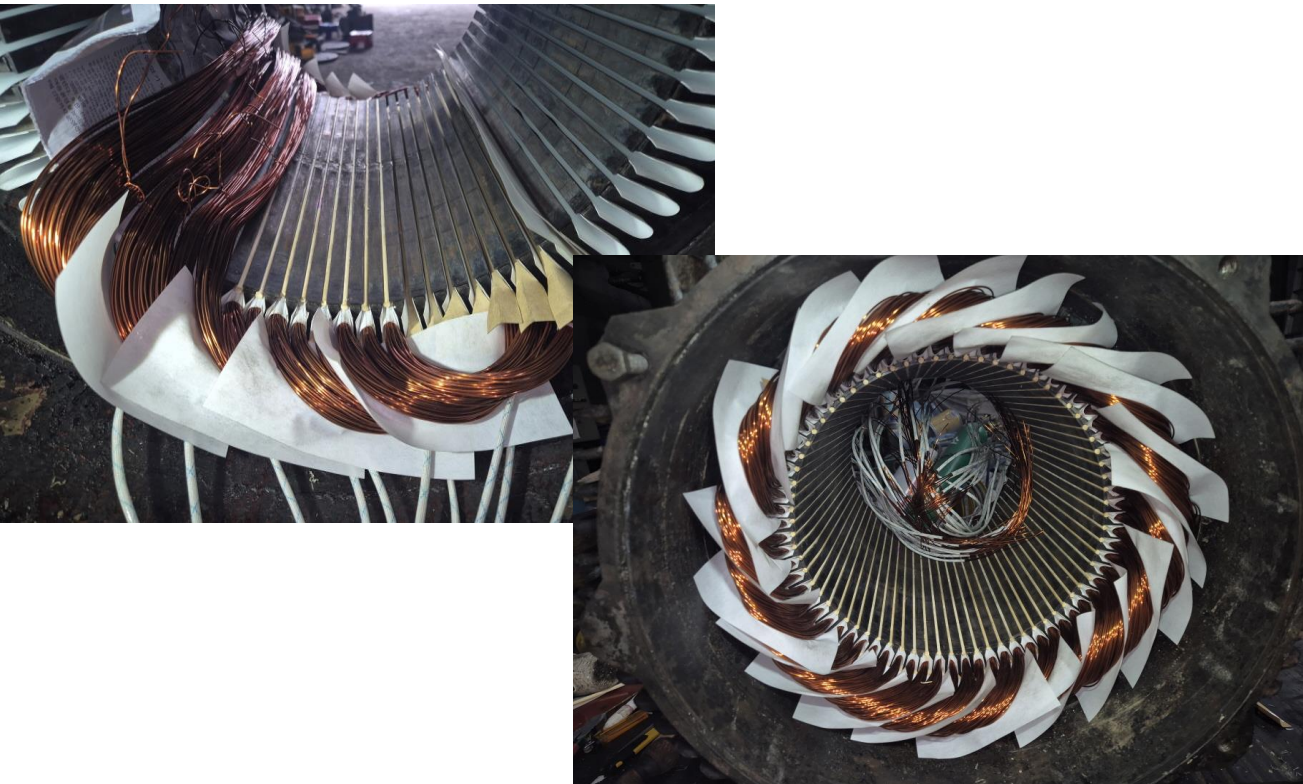
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사



부하측	SHAFT COUPLING부 마모
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING 검사 8/100로 불량
---------	--------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
인양 BOLT	M24 인양 BOLT HOLE 가공
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
STATOR 권체	재 권선 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
STATOR 권체	결선 및 BANDING 실시 후
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
STATOR 권체	1, 2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 145KW 8P REWINDING



STATOR 권체

절연건조 실시 후

작업공정

AC MOTOR 145KW 8P REWINDING

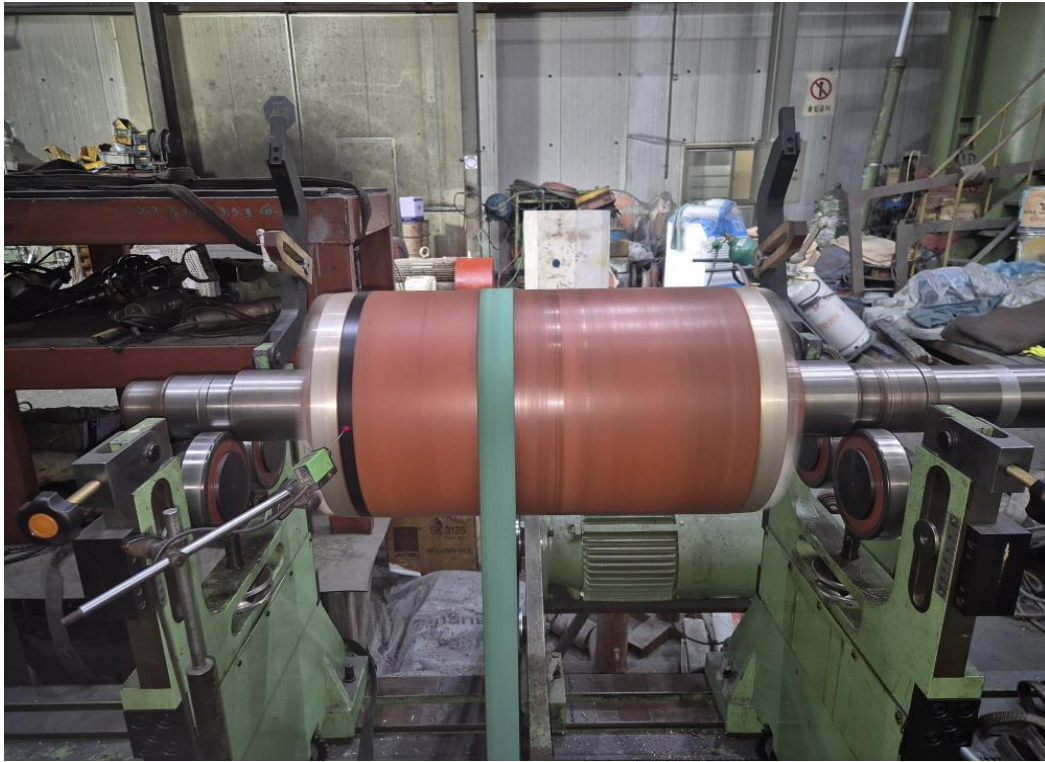


BRACKET

부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
부하측	SHAFT COUPLING부 METALLIZING 연마 후 검사 2.5/100
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
조립부품	세척 설치

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING



ROTOR	BALANCING실시 및 UNBALANCE교정
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING



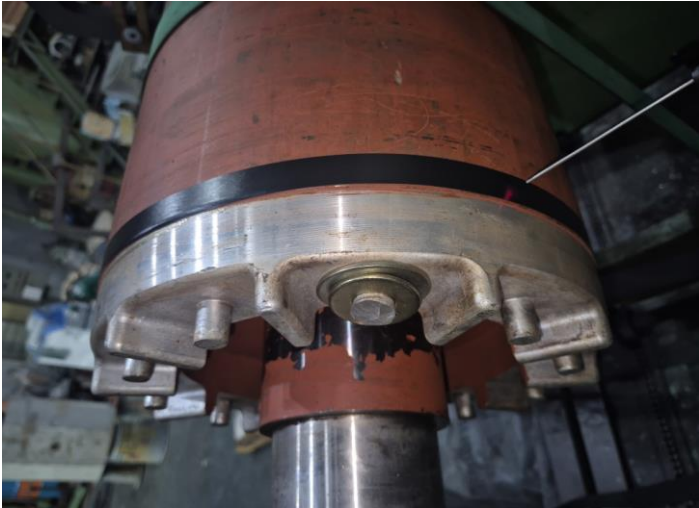
교정전

교정 후



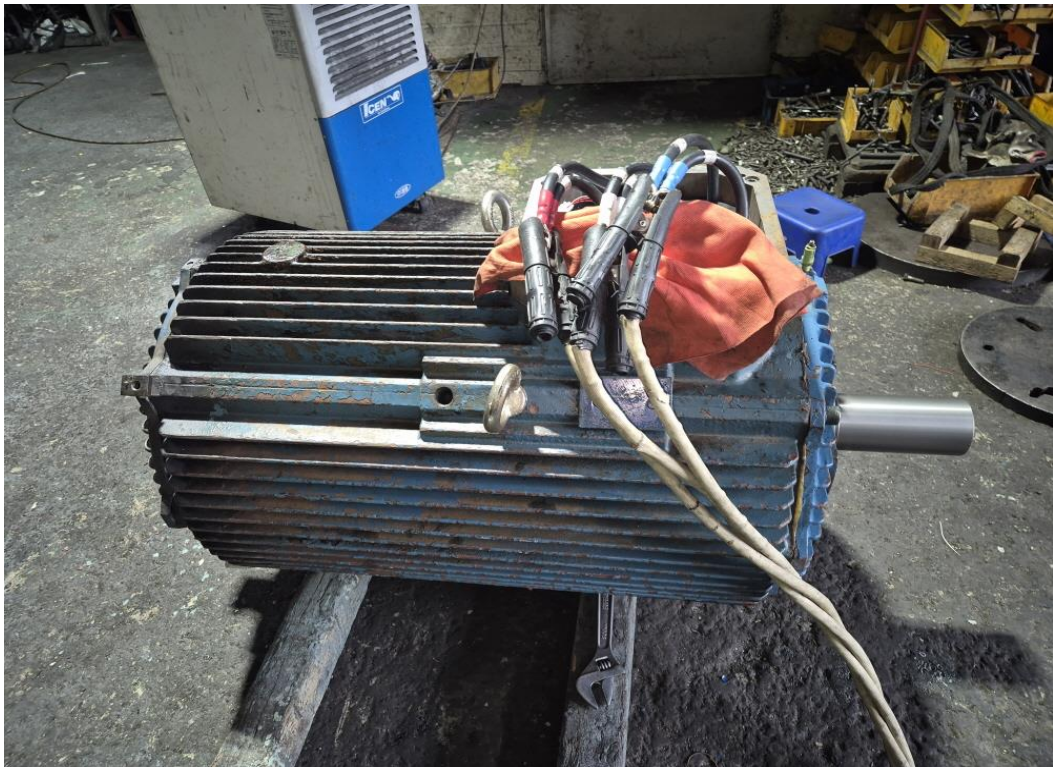
교정전 후 UNBALANCE

교정 MONITORING	
---------------	--

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING	
		부하측
반부하측		
ROTOR	교정된 UNBALACE	
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING	
		
소모부품	교환될 BEARING 예열실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
	
ROTOR	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
	
	
출고검사	△일때 각 상별 절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING



출고검사	시운전 TEST 실시
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING



출고검사	시운전 TEST 실시 Δ 일때 운전 CURRENT
------	------------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
출고검사	POWER LINE 불순물 유입방지용 방진PAD 설치 및 GREASE CHARGING구 설치
작업공정	AC MOTOR 145KW 8P REWINDING
출고검사 후	COLOR PAINTING

