

## 작업 공정 사진

고 객 명: (주)

공 사 명: #5 고단 냉동기 MOTOR

규 격: 냉동기 COMPRESSOR 440V 460KW 2P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
STATOR REWINDING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
사급 BEARING 교환  
냉각 통풍구 개선  
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 2P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 460KW 2P 입고검사



STATOR권선 검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 2P 입고검사



분해 전

내 외부 냉각 풍풍구 소손

작업공정

AC MOTOR 460KW 2P 입고검사



STATOR권체

분해 후

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 2P REWINDING



STATOR권체

재 권선 실시

작업공정


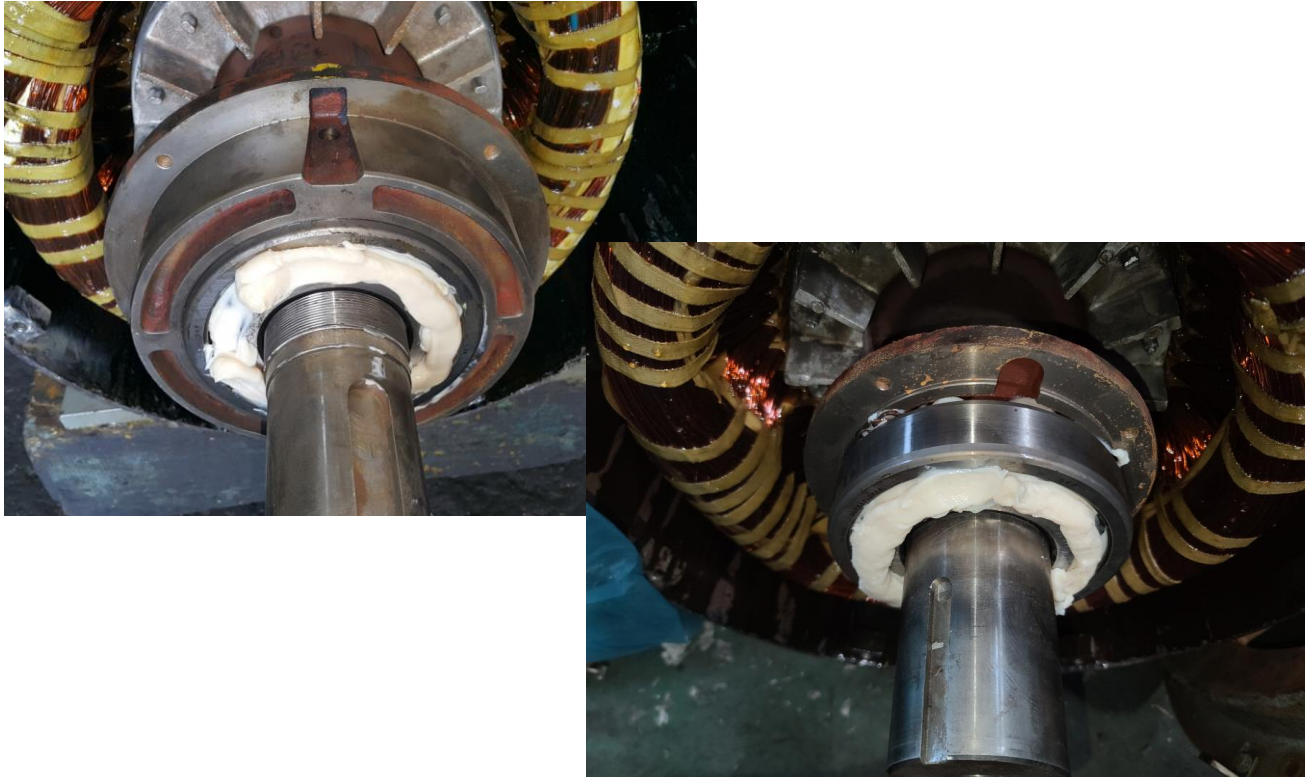
AC MOTOR 460KW 2P REWINDING



STATOR권체

예열건조 및 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
STATOR권체	2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 후
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
소모품	BEARING 및 GREASE

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
소모품	BEARING교환 및 예열실시
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
소모 품	BEARING교환 및 GREASE CHARGING실시

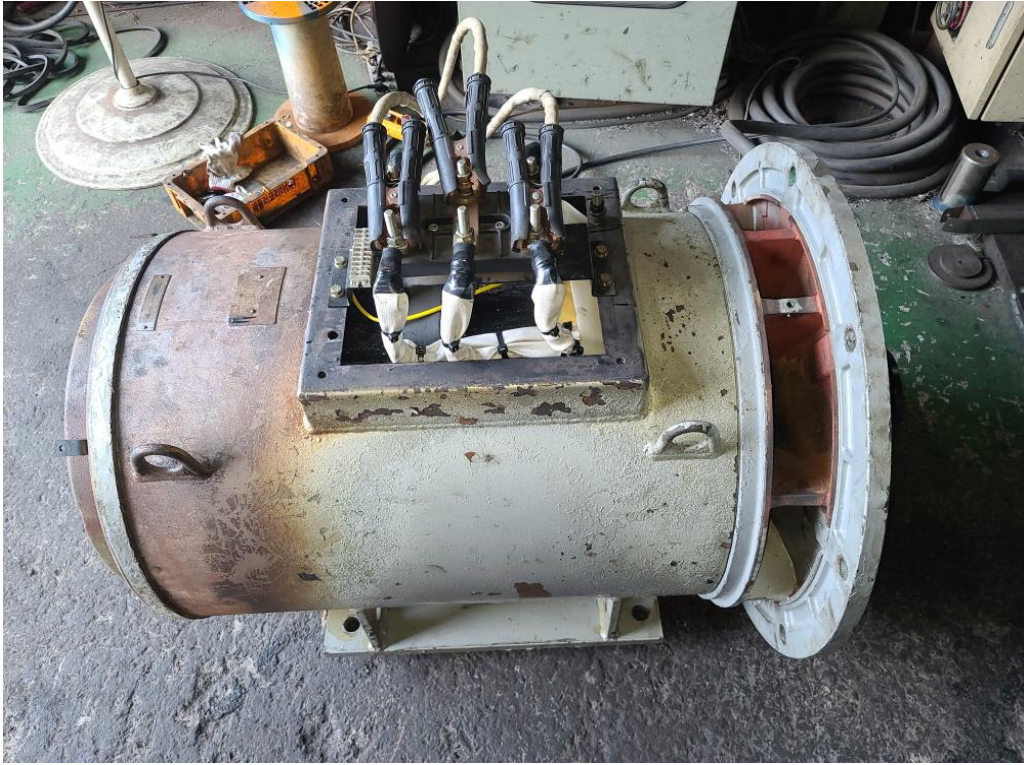
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
냉각 통풍구	5EA 제작하여 4EA는 SPARE PART로 납품
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
출고검사	절연저항 & △일때 각 상별 권선저항

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 2P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시




작업공정




AC MOTOR 460KW 2P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
 <p>부하측</p>	 <p>반부하측</p>
출고검사	진동검사
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
출고검사	초기 BEARING 온도

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
	
출고검사	BEARING 온도 상승 검사 10분 후
작업공정	AC MOTOR 460KW 2P REWINDING
부하측 40분 후	 반부하측
60분 후	
Ass'y	BEARING 온도 상승 검사