

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 원자력공장 100톤 OHC(TE31)MOTOR 예방정비

규격: 권선형 440V 60HP 6P 60%ED 외 4대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
HOUSING 보수 5EA
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사



Ass'y

분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사
	
STATOR권체	다른 설비에 비해 분진등은 적은편임
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사
	
ROTOR권체	다른 설비에 비해 분진등은 적은편임

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사



ROTOR 권체

BEARING 해체 실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사





부하측
0/100
양호











반부하측
1/100
양호

BRACKET

양측 HOUSING 검사 60HP

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사	
		
BRACKET	양측 HOUSING 검사 50HP	
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사	
		
BRACKET	양측 HOUSING 검사 15HP TROLLEY	

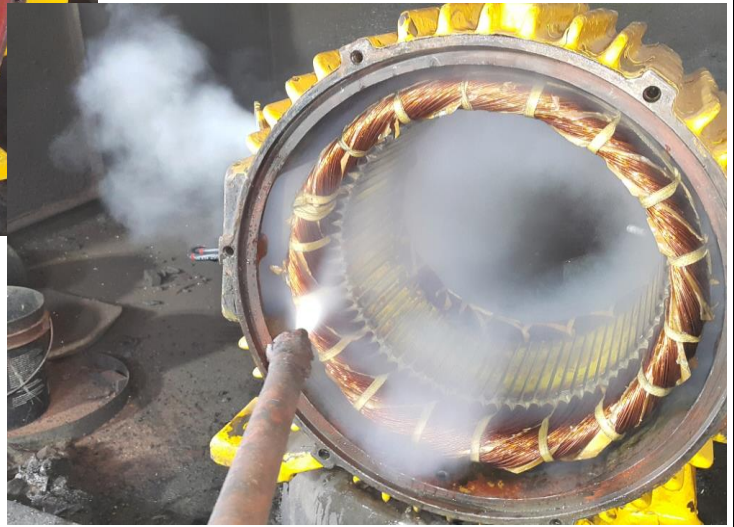
JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사	
 		 <p data-bbox="1337 461 1430 584">부하측 5/100 불량</p>  <p data-bbox="1337 815 1445 938">반부하측 5/100 불량</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 15HP BRIDGE	
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 입고검사	
 		 <p data-bbox="1337 1368 1430 1491">부하측 0/100 양호</p>  <p data-bbox="1337 1727 1445 1850">반부하측 5/100 불량</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 15HP BRIDGE	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



STATOR 권체

스팀세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



ROTOR 권체

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



권체

세척 후 권선상태 양호

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



권체

세척 후 건조실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



조립부품

세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



조립부품

세척 실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 의 4대 OVERHAUL



ROTOR 권체

5대 2차권선 단락 작업후 절연처리 실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 의 4대 OVERHAUL



STATOR 권체

절연처리 실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 의 4대 OVERHAUL



ROTOR 60HP

BALANCING실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 의 4대 OVERHAUL



ROTOR 60HP

교정된 UNBALANCE REPORT참조

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 의 4대 OVERHAUL



BRACKET

불량 HOUSING 5면 모두 METALLIZING 연마 실시 후

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL



BRACKET

HOUSING 5EA 모두 0/100로 양호로 보수 됨

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 외 4대 OVERHAUL





소모품

교환될 BEARING 예열 실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 의 4대 OVERHAUL



소모품

BEARING 예열교환 실시