

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 가스터빈공장 PM(P202) MAIN SPINDLE 용

규격: DC MOTOR 100HP

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BEARING 및 BRUSH 교환
BLOWER 및 FAN MOTOR 보수
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100HP 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 100HP 입고검사

ARMATURE 절연저항		ARMATURE 권선저항	
FIELD 절연저항		FIELD 권선저항	

권선검사	절연저항 이상 & 권선저항
------	----------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP 입고검사



계자 권체

분해 후

작업공정

DC MOTOR 100HP 입고검사



계자 권체

BRUSH가루등 불순물이 유분과함께 권선에 흡착

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100HP 입고검사
	
ARMATURE	분해 후
작업공정	DC MOTOR 100HP 입고검사
	
ARMATURE	COMMUTATOR 조흔현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



권체

세척 실시

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



조립부품

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



권체

세척 후 건조 실시

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING실시

카메라가 떨어져 배터리 분리로 인하여 날짜오류 일부 발생 됬슴

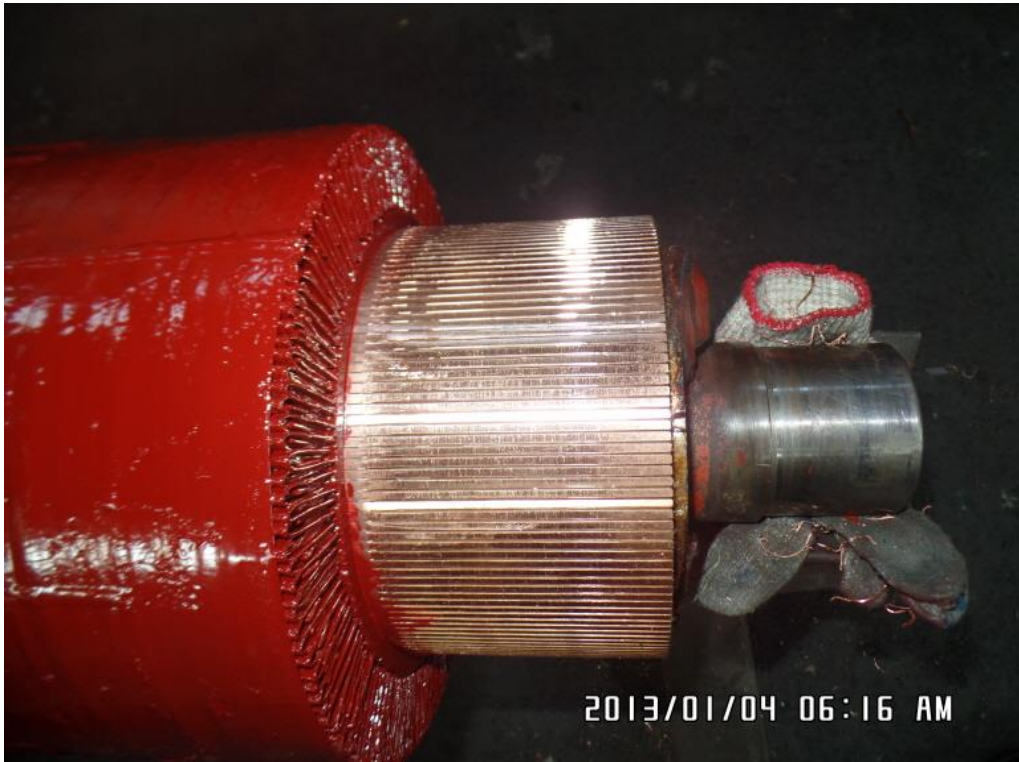
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



COMMUTATOR

동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시






작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



소모 부품

교환될 BEARING & BRUSH 12EA

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100HP RECONDITION
	
BRARING	BEARING 예열삽입 실시
작업공정	DC MOTOR 100HP RECONDITION
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	 <p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



출고검사

TACHO GENERATOR 검사



작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100HP RECONDITION
 <p>2020/08/07 03:17 PM</p>	
출고검사	시운전 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 100HP RECONDITION
 <p>2020/08/07 03:18 PM</p>	
출고검사	TACHO GENERATOR 1072RPM일때 출력전압

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 100HP RECONDITION
	
Ass'y	출고검사 후 COLOR PAINTING
작업공정	DC MOTOR 100HP RECONDITION
	
BLOWER	분해전

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



BLOWER

조립부품 세척 실시

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



BLOWER

부하측 HOUSING 5/100으로 불량dmfh qhtngn 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

작업공정

DC MOTOR 100HP RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 실시

