

작업공정사진철

고객명 : (주)

공사명 : 터빈1공장 VBM(V107) TABLE 회전 구동용 예방정비

규격 : DC MOTOR 210KW (FAN MOTOR KW P)

REPAIR 내역 : 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING 교환 및 BRUSH 재 사용
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 210KW 입고검사

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항



FIELD
절연저항



FIELD
권선저항



권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW 입고검사



계자 권체

분해 후

작업공정

DC MOTOR 210KW 입고검사



계자 권체

BRUSH가루가 유분과 흡착

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW 입고검사



ARMATURE

분해 후

작업공정

DC MOTOR 210KW 입고검사



COMMUTATOR

조흔 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 210KW 입고검사
 <p>부하</p>	 <p>반부하</p> <p>2019/11/08</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 양호
작업공정	DC MOTOR 210KW 입고검사
	 <p>2019/11/09</p>
부하측	BEARING부분은 발열이 있는 것으로 보임

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW용 BLOWER 입고검사



BLOWER MOTOR

분해 전

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



BLOWER 권체

분해전 불순물 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



권체

스팀 세척 실시

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



조립 부품

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



권체

세척 후



작업공정


DC MOTOR 210KW RECONDITION



권체

세척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 210KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도가공 및 홈파기& UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 210KW RECONDITION
	
ARMATURE	BALANCING실시 교정된 UNBALACE REPORT참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 210KW RECONDITION
	
소모품	BEARING 예열 실시
작업공정	DC MOTOR 210KW RECONDITION
	
BEARING교환	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION

ARMATURE
절연저항



ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항



FIELD
권선저항

출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	DC MOTOR 210KW RECONDITION
------	----------------------------



출고검사	출고검사 시운전 MONITORING
------	---------------------

작업공정	DC MOTOR 210KW RECONDITION
------	----------------------------



BLOWER	BEARING교환 실시
--------	--------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

작업공정

DC MOTOR 210KW RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 실시

