

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: AC MOTOR OVERHAUL 8대

규격: AC MOTOR 104KW 4P 440V 5대
AC MOTOR 90KW 4P 440V 1대
AC MOTOR 86KW 4P 440V 2대

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
HOUSING METALLIZING 연마
BEARING교환 조립
입 출고검사 시운전 TEST



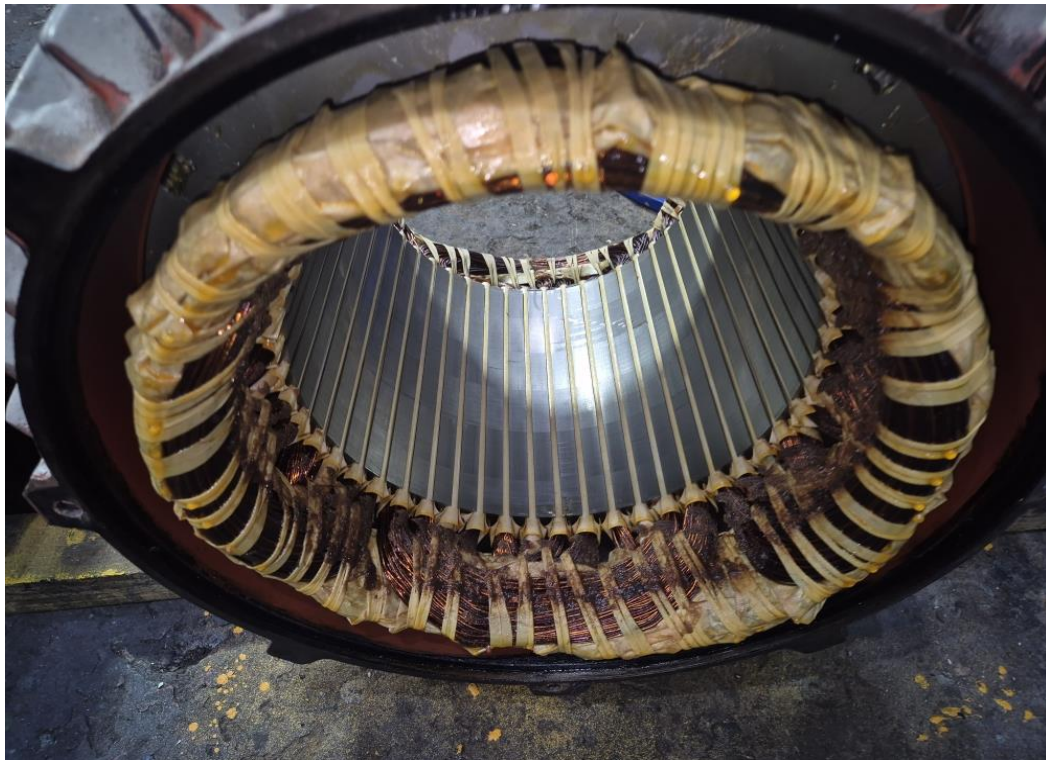
<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사
	
Ass'y	분해 전

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사
	
	
Ass'y	분해 전 외부 기름띠 세척 실시
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사
	
	
STATOR 권체	분해후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사



STATOR 권체	GREASE가 흘러 권선에 고착이 있으나 권선상태 양호
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사

1번



2번



BRACKET	104KW 반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량
---------	-----------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사	
3번		
		
BRACKET	104KW 반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량	
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사	
90KW		
		
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 5~6/100으로 불량	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사
 86KW 	
BRACKET	31번 부하측 HOUSING 측정치 12/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사
	
ROTOR	90KW & 86KW

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 입고검사



ROTOR	104KW
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



STATOR 권체	세척실시
-----------	------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL
	
	
STATOR 권체	세척 후 건조실시
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL
	
	
소모품	BEARING 취의 & 교환될 구매품

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL
	
90KW & 86KW	BEARING 예열교환 실시
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL
	
104KW	BEARING 예열교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL

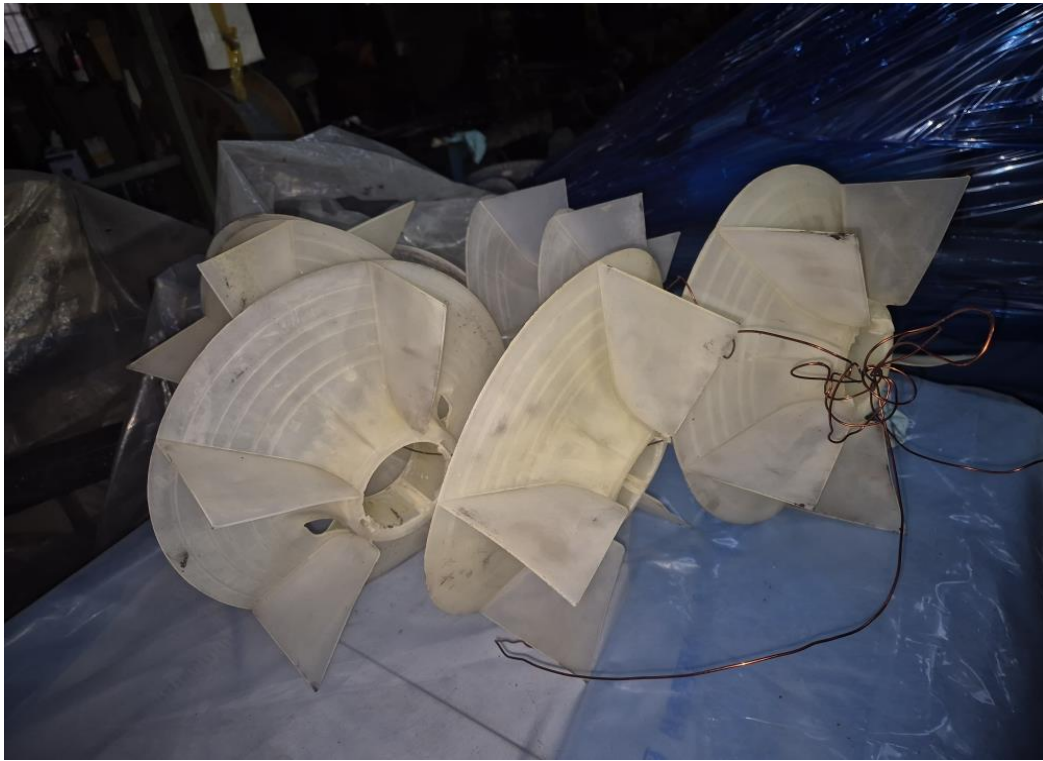


BRACKET	HOUSING 7EA METALLIZING 연마 후
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



BRACKET	HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 7EA모두 0/100
---------	---

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



조립부품	세척실시
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



Ass'y	GREASE CHARGING 조립실시
-------	----------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



출고검사

104KW 1번 절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

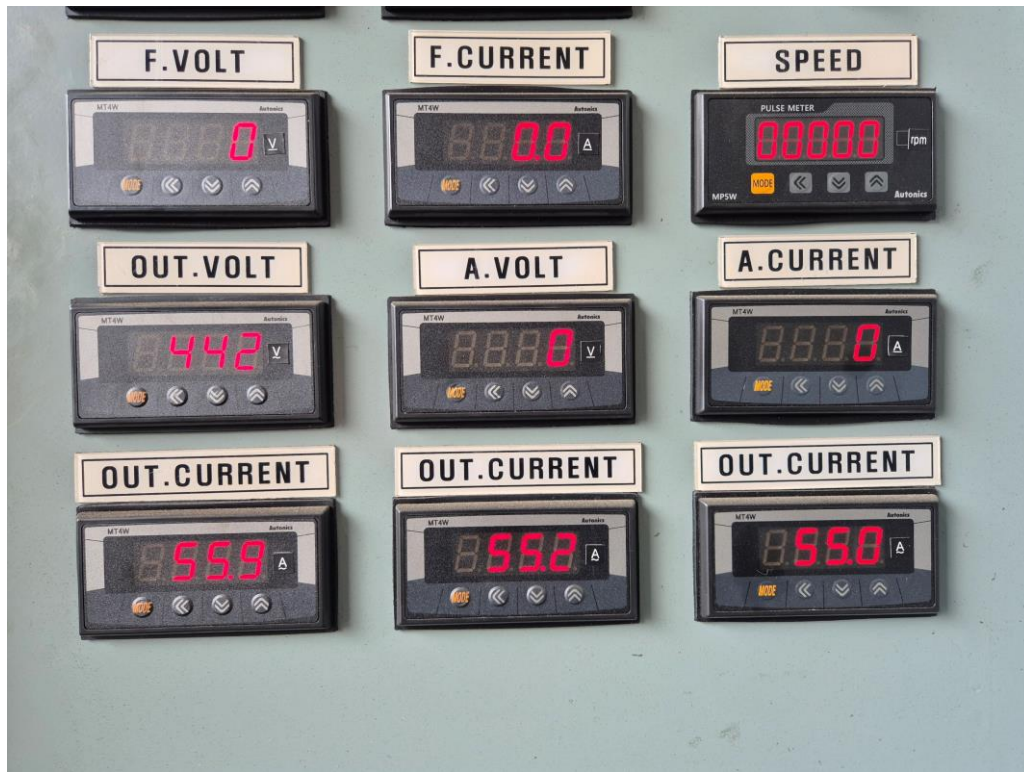
AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



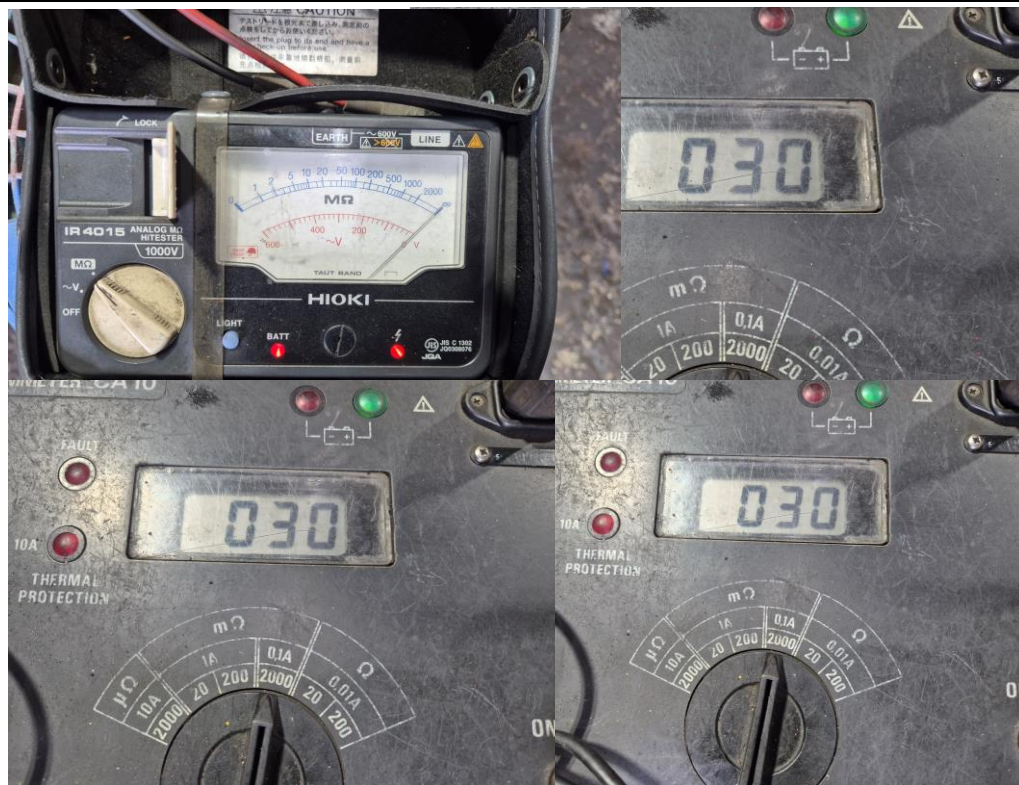
출고검사

104KW 1번 시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



출고검사	104KW 1번 시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



출고검사	90KW 절연저항 & 각상별 권선저항
------	----------------------

JIN YANG	작업 공정 사진																								
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL																								
																									
출고검사	90KW 시운전 TEST 실시																								
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL																								
 <table><tr><th>IN. VOLT</th><th>IN. CURRENT</th><th>F. VOLUME</th></tr><tr><td>373 V</td><td>88.82 A</td><td></td></tr><tr><th>F. VOLT</th><th>F. CURRENT</th><th>SPEED</th></tr><tr><td>888.0 V</td><td>88.00 A</td><td>00000 rpm</td></tr><tr><th>OUT. VOLT</th><th>A. VOLT</th><th>A. CURRENT</th></tr><tr><td>844.5 V</td><td>88.8 V</td><td>88.8 A</td></tr><tr><th>OUT. CURRENT</th><th>OUT. CURRENT</th><th>OUT. CURRENT</th></tr><tr><td>853.3 A</td><td>85.8 A</td><td>85.4 A</td></tr></table>		IN. VOLT	IN. CURRENT	F. VOLUME	373 V	88.82 A		F. VOLT	F. CURRENT	SPEED	888.0 V	88.00 A	00000 rpm	OUT. VOLT	A. VOLT	A. CURRENT	844.5 V	88.8 V	88.8 A	OUT. CURRENT	OUT. CURRENT	OUT. CURRENT	853.3 A	85.8 A	85.4 A
IN. VOLT	IN. CURRENT	F. VOLUME																							
373 V	88.82 A																								
F. VOLT	F. CURRENT	SPEED																							
888.0 V	88.00 A	00000 rpm																							
OUT. VOLT	A. VOLT	A. CURRENT																							
844.5 V	88.8 V	88.8 A																							
OUT. CURRENT	OUT. CURRENT	OUT. CURRENT																							
853.3 A	85.8 A	85.4 A																							
출고검사	90KW 시운전 TEST 실시 운전 CURRENT																								

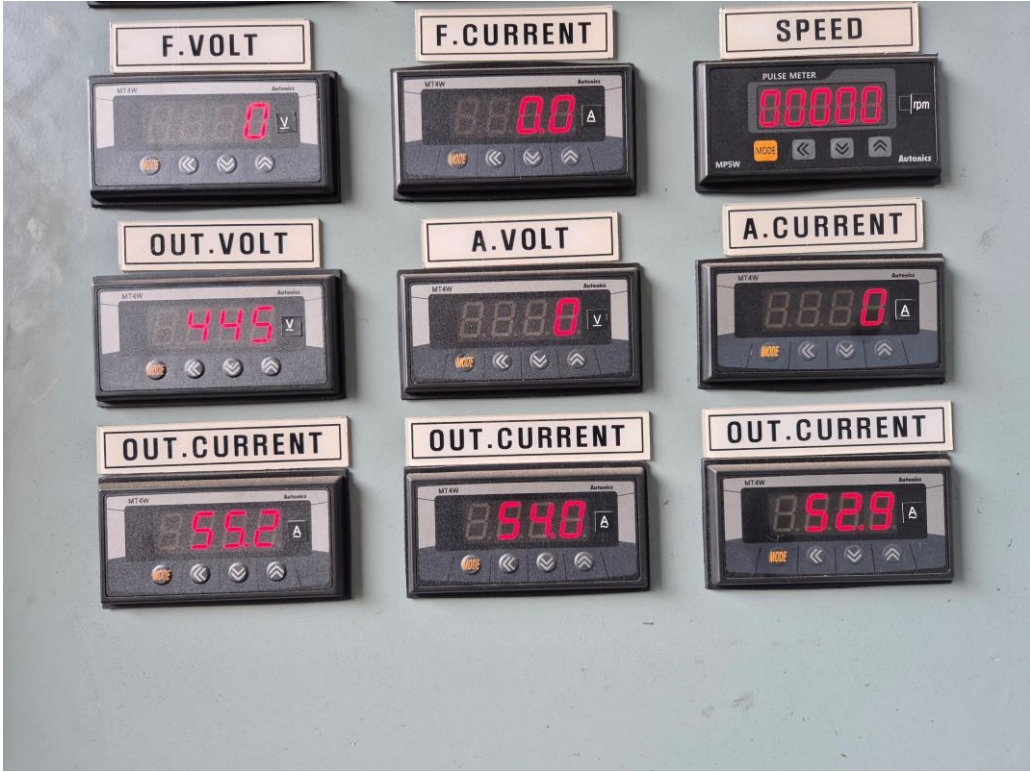
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



출고검사	86KW 31번 절연저항 & 각상별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL



출고검사	86KW 31번 시운전 TEST 실시
------	----------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL
	
출고검사	86KW 31번 시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 104KW 외 OVERHAUL
	
Ass'y	출고검사 후
나머지는 CHECK LIST 참조	