

작업 공정 사진 첼

고 객 명: (주)
공 사 명: 2공장 #4 콤프레셔 MOTOR

규 격: AC MOTOR 261KW 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
반부하HOUSING METALLIZING 연마
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING

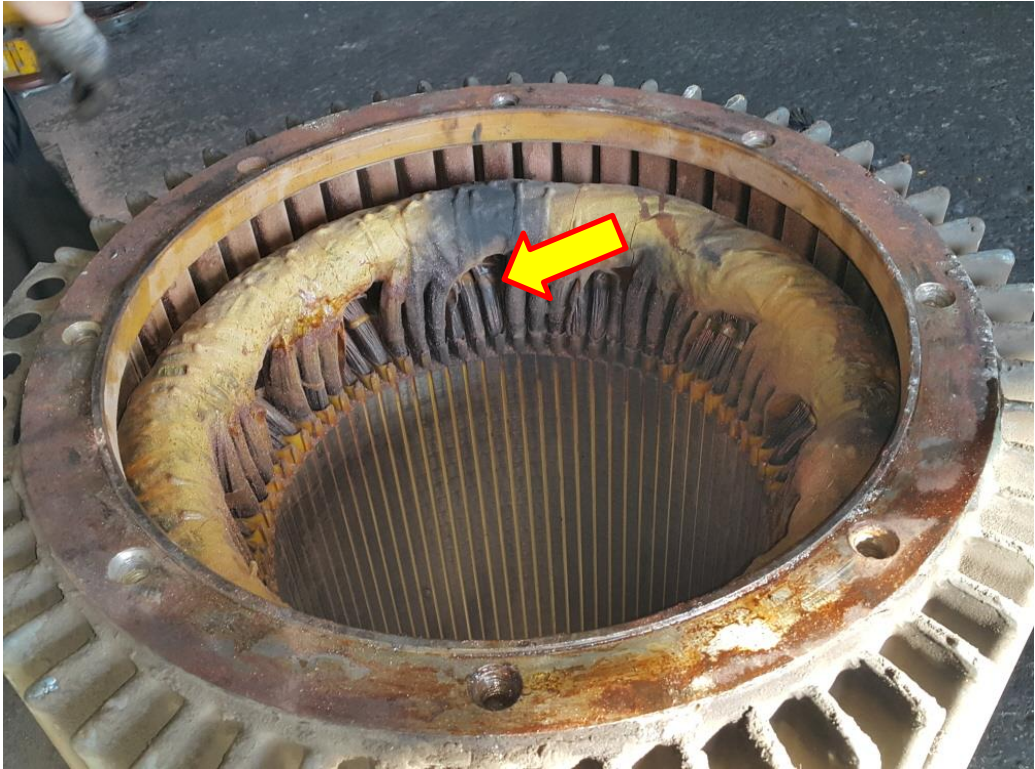


<http://jinyangmotor.com/>

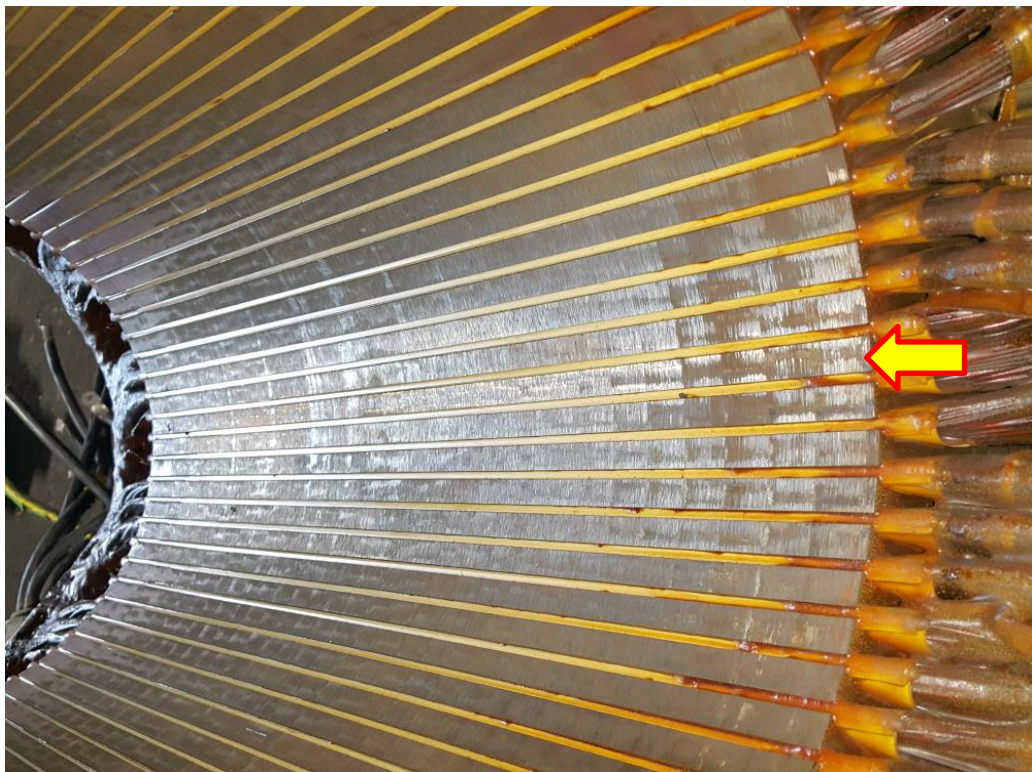


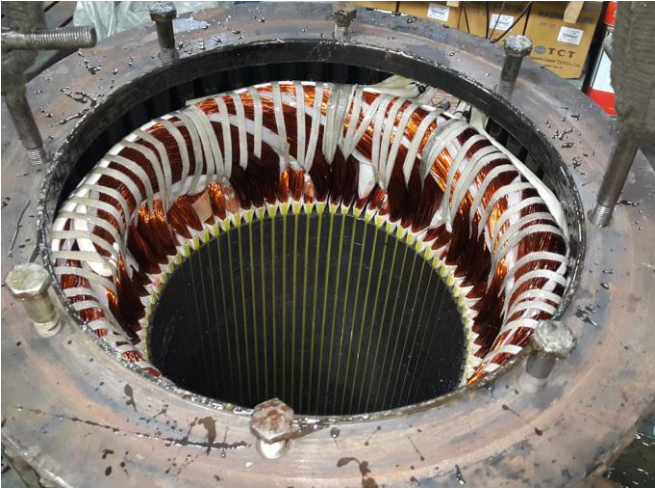
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
권선검사	1~6번 절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

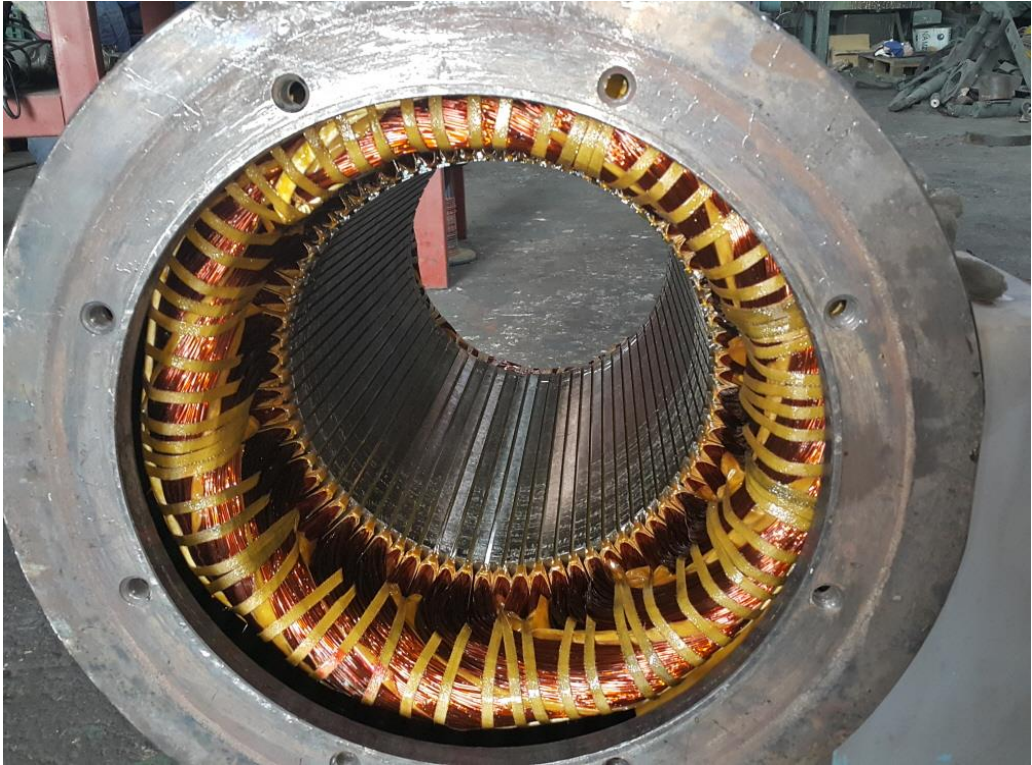
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
권선검사	7~12번 절연저항 & 각상 LINE별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
STATOR 권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
STATOR 권선	분해 후 권선 소손 부
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
SHAFT	반 부하측 BEARING검사 5/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사
	
ROTOR	DIECASTING된 ALUMINIUM BAR의 과열 현상
이상 유무 판단은 부하운전시 과전류 등 이상현상 발생으로 판단 가능함	

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P 입고검사	
		
권체	ROTOR의 발열과 권선소손이 회전마찰 원인이 아니었을까 짐작 됨	
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING	
		
STATOR 권체	재 권선 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
	
STATOR 권체	BANDING 및 예열건조 실시
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
	
STATOR권체	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
STATOR권체	절연건조 실시 후
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
소모 품	교환될 BEARING 예열실시
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
소모 품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
출고검사	절연저항 & 각상 △시 권선저항
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
출고검사	시운전 TEST 실시 시 시운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 261KW 4P REWINDING
Ass'y	출고검사 후 COLOR PAINTING

