

작업결과 보고서

공 사 명 : AC MOTOR REWINDING

작업기간		감독부서	본부
작업결과 확인	1 MOTOR COIL권선 (BEARING포함) 2 HOUSING육성가공 부하측/반부하측 3 SHAFT육성가공 부하측 4 ROTOR BALANCING		
작업결과 확인	양호		

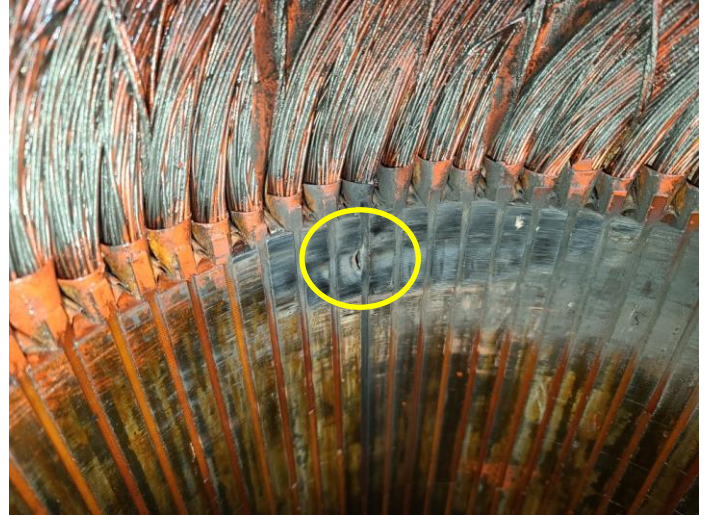
사 진 대 장

			
입고검사	입고 분해 전	출고검사	절연저항 & 각 상 LINE 권선저항 이상
			
입고검사	제습 HEATER 이상	입고검사	ROTOR BEARING 파손 등으로 회전마찰



입고검사

분해 후 권선 부



입고검사

회전마찰 소손



입고검사

부하 HOUSING검사 5/100으로 불량



입고검사

반부하 HOUSING검사 5/100으로 불량



입고검사

부하측 SHAFT BEARING부검사 -2/100불량



ROTOR

BALANCING실시 및 RUNOUT CHECK 실시

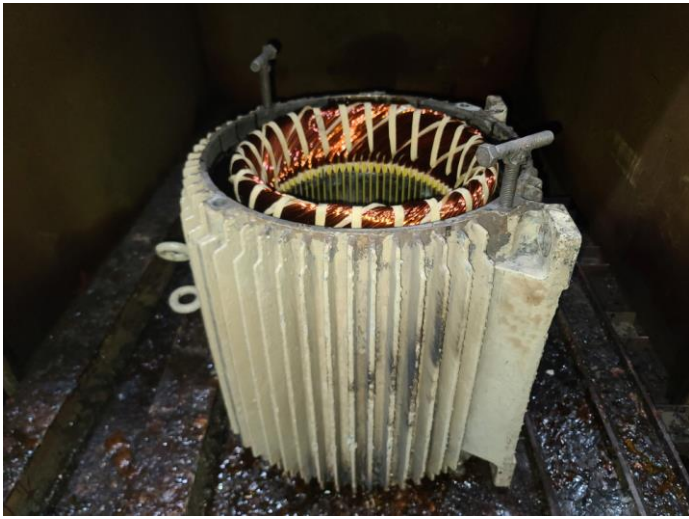


STATOR권체

재 권선 실시

STATOR권체

재 권선 실시 BANDING완료



STATOR권체

절연건조 실시

STATOR권체

절연건조 후 HEATER교환 실시

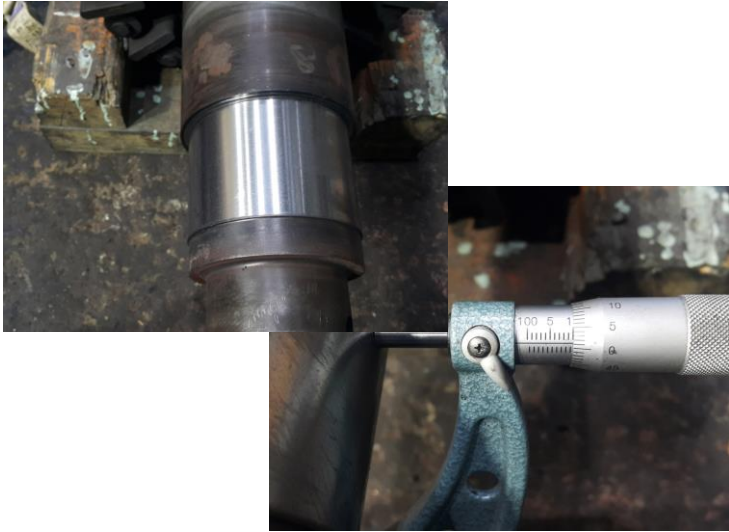


부하측 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100

반부하측 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100



부하측 BEARING부

METALLIZING 연마 후 검사 1/100



ROTOR

BALANCING 실시



부하측

반 부하측



소모품

BEARING 예열삽입 실시

ROTOR

교정된 UNBALANCE REPORT참조



소모품

GREASE CHARGING 조립실시



소모품

GREASE 탈유방지 SEAL교환



출고검사

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항



출고검사

△시 각 상별 권선저항



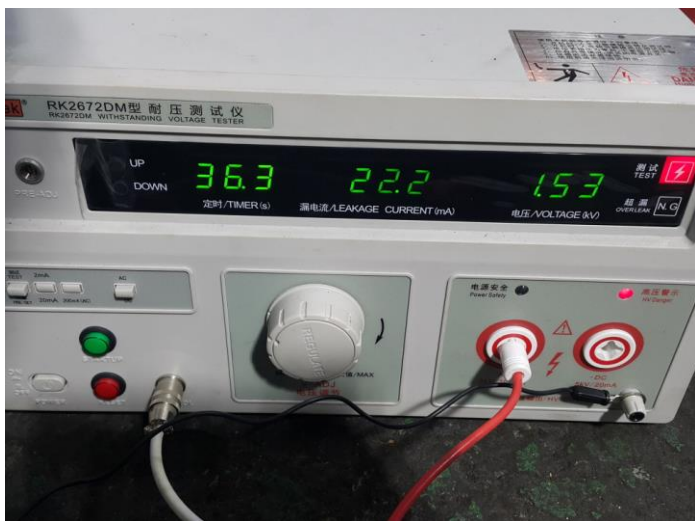
출고검사

제습 HEATER 절연저항 & 권선저항



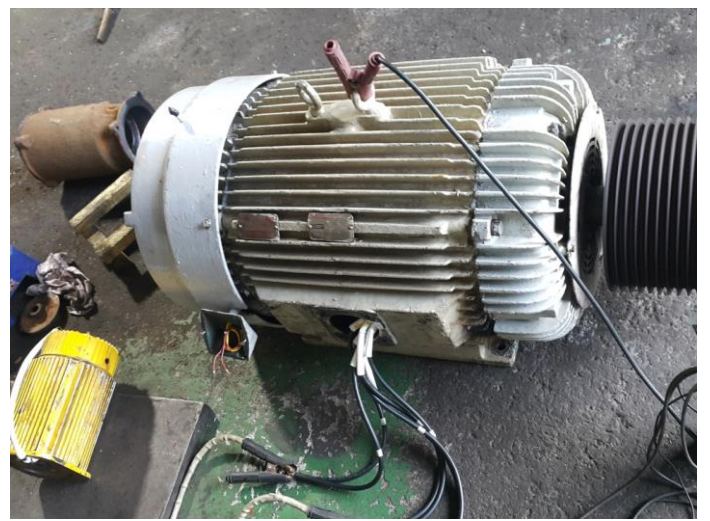
출고검사

제습 HEATER 20회감아 CURRENT



출고검사

절연내력시험



출고검사

시운전 TEST 실시



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT



부하



반부하

출고검사

진동 검사



출고검사

소음 검사



출고검사

COLOR PAINTING