

작업공정사진철

고객명: 산업

공사명: SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 예방정비

규격: PUMP MOTOR 380V 60HP 6P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
고압력 MECHANICAL SEAL교환
OIL 및 BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



권선검사

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



POWER CABLE

손상부

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

작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사
------	----------------------------



분해전 검사	IMPELLER 굳어져 회전이 안됨
--------	---------------------




주기적으로 수동 운전 이 필요한 것으로 판단됨

작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사
------	----------------------------



Ass'y	분해 전 불순물 스팀세척실시
-------	-----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
Ass'y	세척 후 분해 실시
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
부하측	산화 현상으로 IMPELLER가 끼어있던 부분

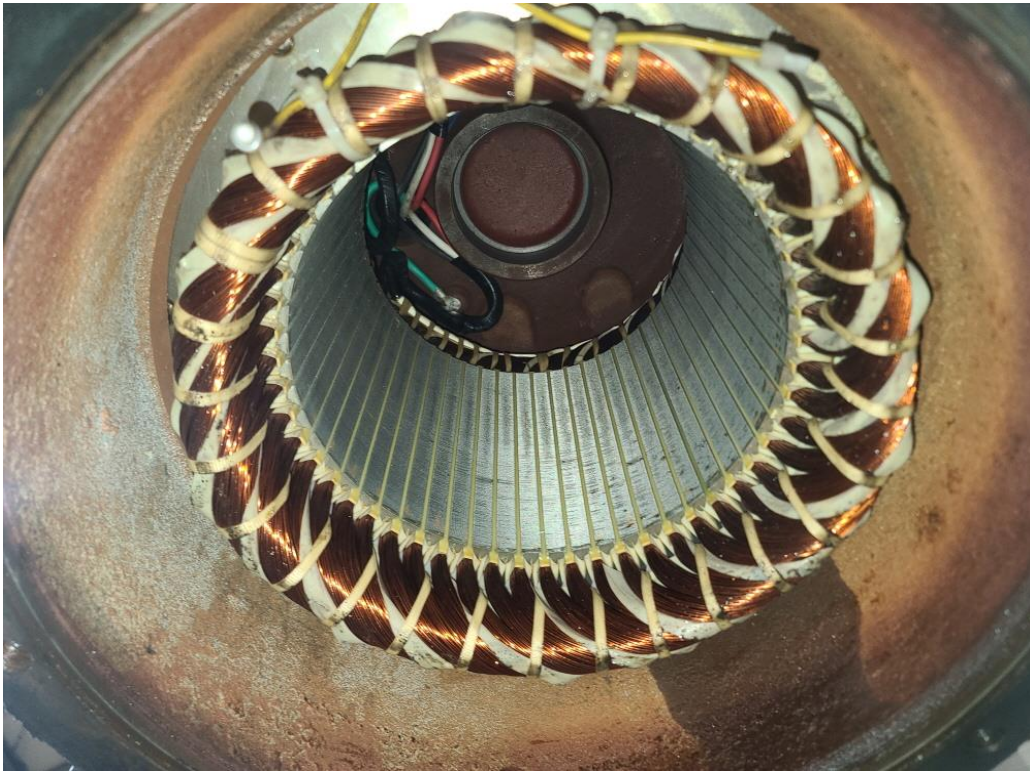
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사
 <p data-bbox="188 772 368 808">OIL CHAMBER</p>	 <p data-bbox="1209 510 1414 546">WATER CHAMBER</p>
부하측	산화 현상
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
부하측	IMPELLER 고정 ADAPTER 산화 마모로 교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



STATOR권체

권선상태 양호

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



ROTOR

붕해 후

