

# 작업공정사진철

고객명:

공사명: SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 예방정비

규격: PUMP MOTOR 380V 20HP 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
부하측 HOUSING METALLIZING 연마  
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 20HP 4P 입고검사



Ass'y

분해전



작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전 녹제거 및 불순물 제실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사
	
WATER CHARGING	분해 실시
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사
	
OIL CHARGING	분해 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



STATER 권체

권선상태 양호

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



BRACKET

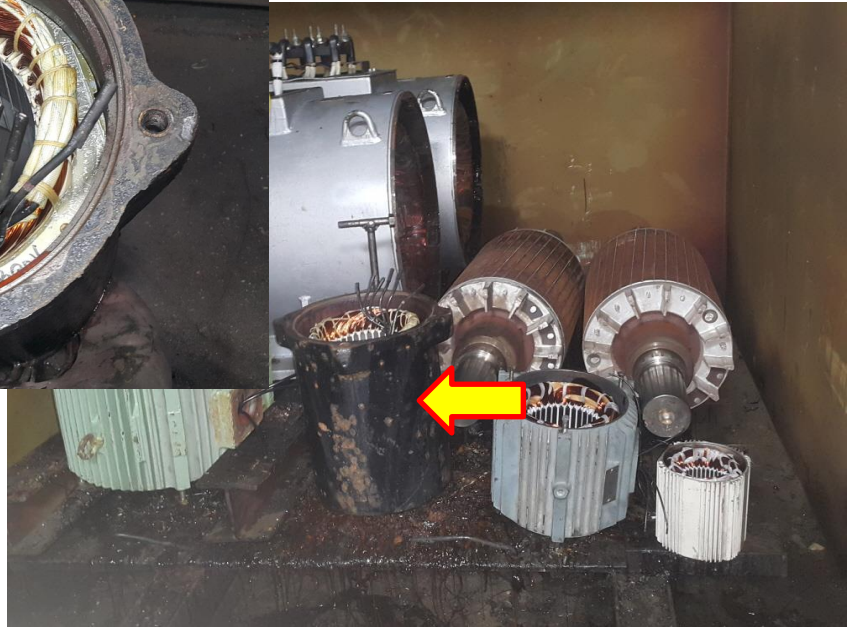
부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



STATOR권체

세척 후 절연건조 실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



WATER CHARGING

녹제거 및 방청 도장

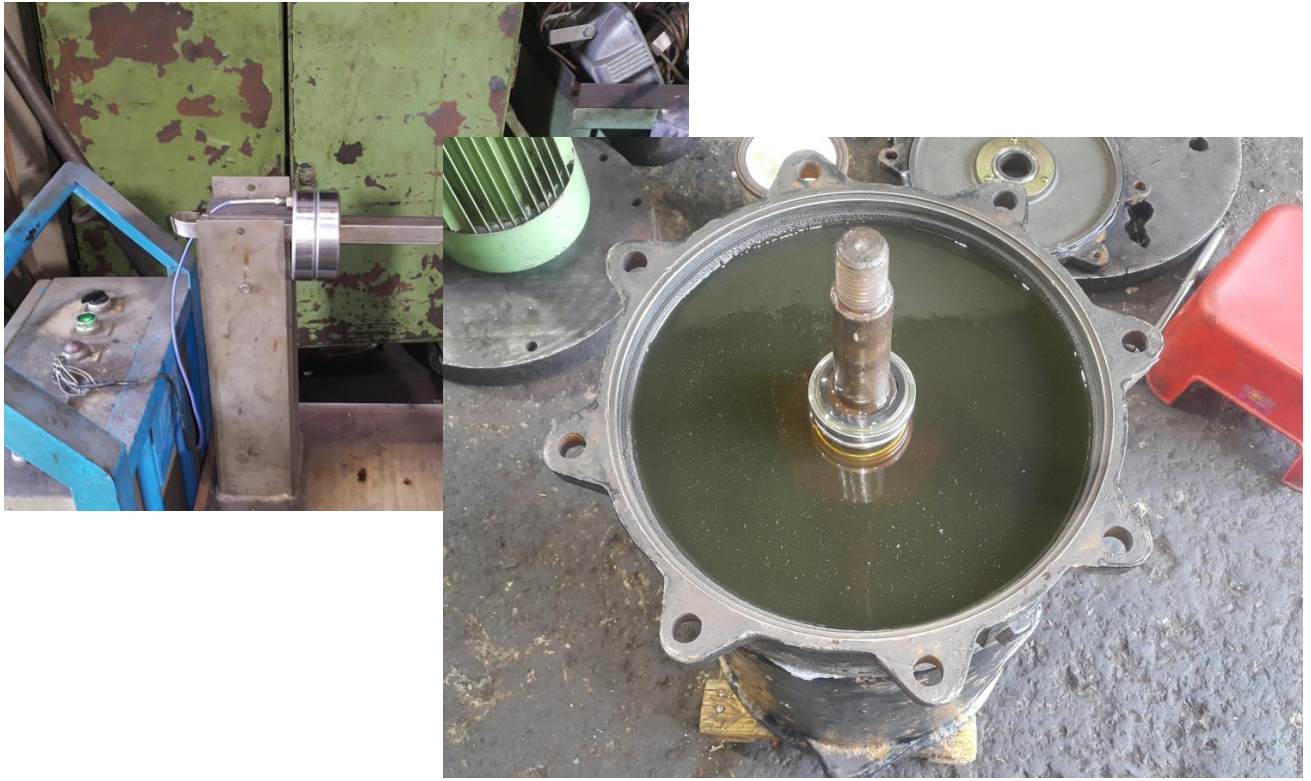
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL
	
조립부품	MECHANICAL SEAL 및 조립부품

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



소모 품 BEARING에열교환 및 MECHANICAL SEAL & OIL CHARGING 조립실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각 상  $\Delta$ 시 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

절연내력 시험



작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST △운전 CURRENT
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL
상부	
출고검사	진동검사

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

소음검사

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사 후

COLOR PAINTING 실시

