

# 작업공정사진철

고객명: 두산 중공업(주)

공사명: 원자력 COMP실 냉각수 P/P #2

규격: AC MOTOR 108KW 4P

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



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P 입고검사



STATOR권체

분해 후 소손

어떠한 연유인지는 모르나 고전압이 유기되어 소손된 것으로 판단 예상됨

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



STATOR권선

재 권선 실시  $3.68 \times 12 = 44.16\text{KG}$

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



STATOR권선

권선삽입 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



STATOR권선

재권선 완료 결선 실시

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



STATOR권체

예열건조 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



STATOR권체

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



STATOR권체

절연건조 완료 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 108KW 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

