

# 작업공정사진철

고객명:

공사명: TURNING TABLE MACHINE MOTOR OVERHAUL

규격: DC MOTOR 55KW 400V 1000~2000RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING  
BEARING 교체  
출고검사 시운전 TEST

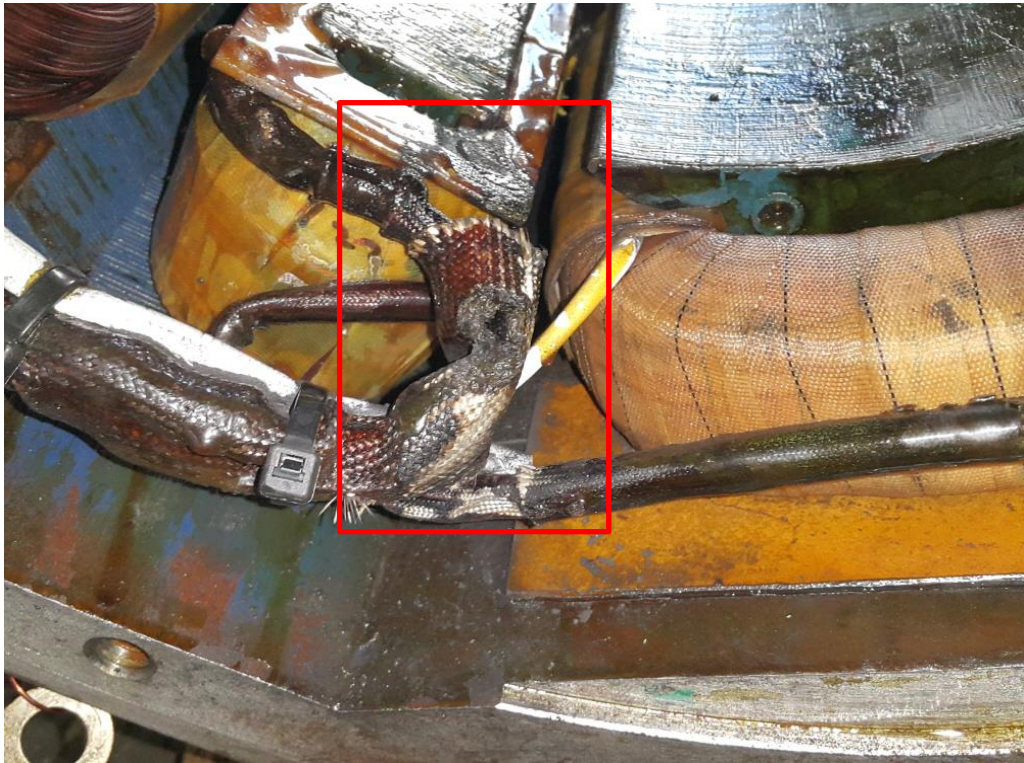


<http://jinyangmotor.com/>



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| JIN YANG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 작업 공정 사진           |
| 작업공정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DC MOTOR 55KW 입고검사 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
| Ass'y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 분해 전               |
| 작업공정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DC MOTOR 55KW 입고검사 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ARMATURE</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>FIELD</p> </div> </div> |                    |
| 권선검사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 침수로인한 절연불량         |

|                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| JIN YANG                                                                             | 작업 공정 사진           |
| 작업공정                                                                                 | DC MOTOR 55KW 입고검사 |
|   |                    |
| 분해 실시                                                                                | 침수 현상              |
| 작업공정                                                                                 | DC MOTOR 55KW 입고검사 |
|  |                    |
| 분해 실시                                                                                | 침수 현상              |

|                                                                                      |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| JIN YANG                                                                             | 작업 공정 사진                                                                 |
| 작업공정                                                                                 | DC MOTOR 55KW 입고검사                                                       |
|   |                                                                          |
| 계자 권체                                                                                | 분진이 쌓여 전도현상 있음                                                           |
| 작업공정                                                                                 | DC MOTOR 55KW 입고검사                                                       |
|  |                                                                          |
| 계자 권체                                                                                | <p>위 사진의 표기 부분 결선부 철분 및 분진이 쌓여 절연파괴로<br/>누설 전류가 흘러 ARC발생 및 전도소손 진행 중</p> |

|                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| JIN YANG                                                                             | 작업 공정 사진           |
| 작업공정                                                                                 | DC MOTOR 55KW 입고검사 |
|   |                    |
| 권체                                                                                   | 스팀 세척 실시           |
| 작업공정                                                                                 | DC MOTOR 55KW 입고검사 |
|  |                    |
| 주립부품 및 권체                                                                            | 스팀 세척 후            |

|                                                                                                                                                                                                              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| JIN YANG                                                                                                                                                                                                     | 작업 공정 사진               |
| 작업공정                                                                                                                                                                                                         | DC MOTOR 55KW OVERHAUL |
|                                                                                                                           |                        |
| 권체                                                                                                                                                                                                           | 스팀 세척 후 건조 실시          |
| 작업공정                                                                                                                                                                                                         | DC MOTOR 55KW OVERHAUL |
| <div style="display: flex;">   </div> |                        |
| 소모품품                                                                                                                                                                                                         | BEARING 예열실시           |

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JIN YANG                                                                                                                                                                                                               | 작업 공정 사진                                                                                                                                                                                                                 |
| 작업공정                                                                                                                                                                                                                   | DC MOTOR 55KW OVERHAUL                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |
| 소모품품                                                                                                                                                                                                                   | BEARING 예열삽입 조립실시                                                                                                                                                                                                        |
| 작업공정                                                                                                                                                                                                                   | DC MOTOR 55KW OVERHAUL                                                                                                                                                                                                   |
| <p>ARMATURE<br/>절연저항</p>  <p>FIELD<br/>절연저항</p>  | <p>ARMATURE<br/>권선저항</p>  <p>FIELD<br/>권선저항</p>  |
| 출고검사                                                                                                                                                                                                                   | 절연저항 & 권선저항                                                                                                                                                                                                              |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| JIN YANG | 작업 공정 사진               |
| 작업공정     | DC MOTOR 55KW OVERHAUL |



|      |                        |
|------|------------------------|
| 출고검사 | 시운전 TEST 실시            |
| 작업공정 | DC MOTOR 55KW OVERHAUL |



|      |                    |
|------|--------------------|
| 출고검사 | 시운전 TEST 운전CURRENT |
|------|--------------------|