

작업 공정 사진 첼

고 객 명: (주)

공 사 명: 터빈공장 HBM(H107) SPINDLE MOTOR

규 격: VECTOR MOTOR 172KW 1000~1350RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BOLWER MOTOR보수
BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



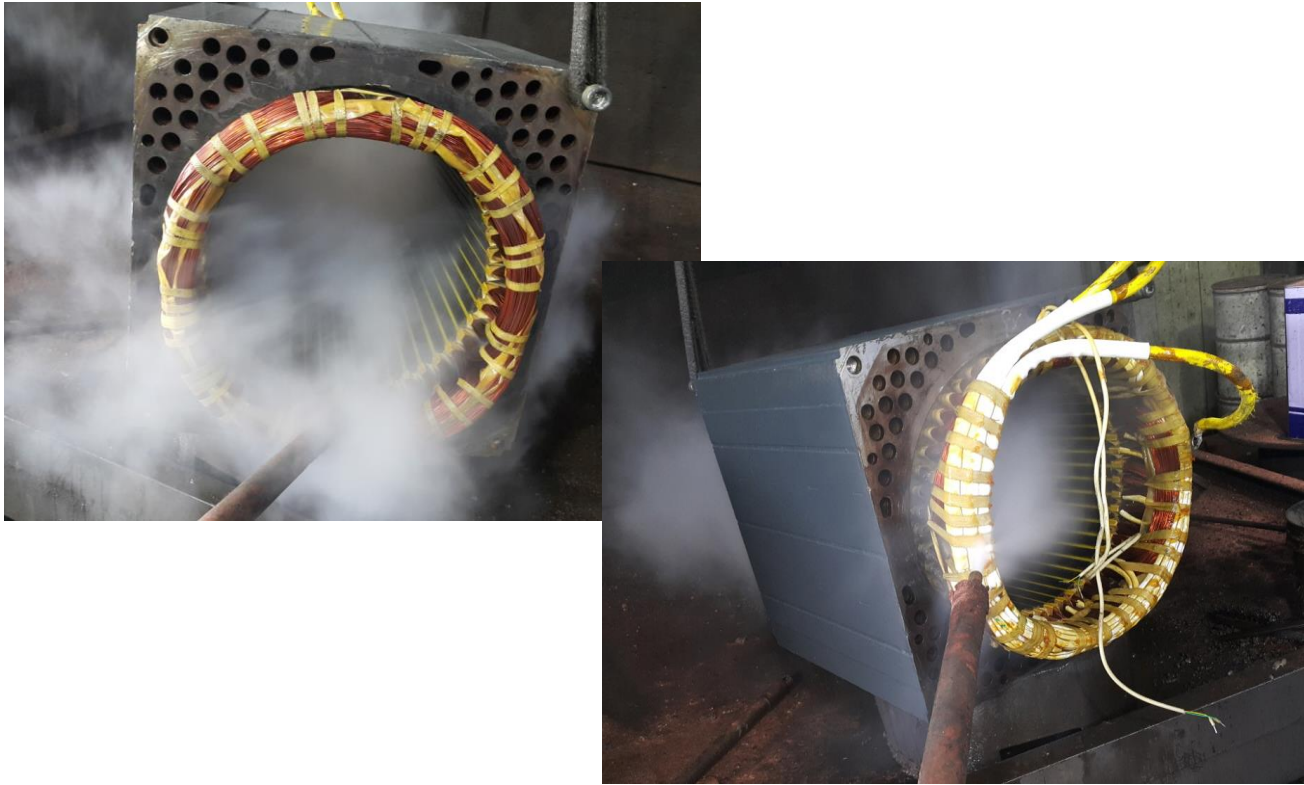
<http://jinyangmotor.com/>

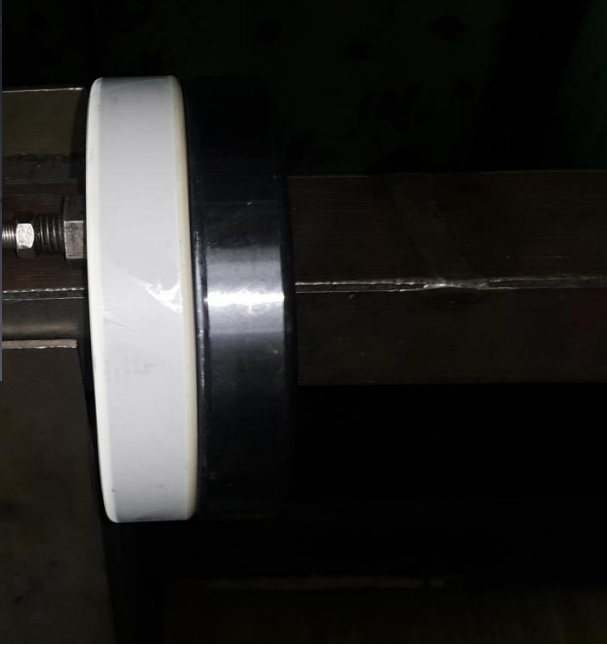
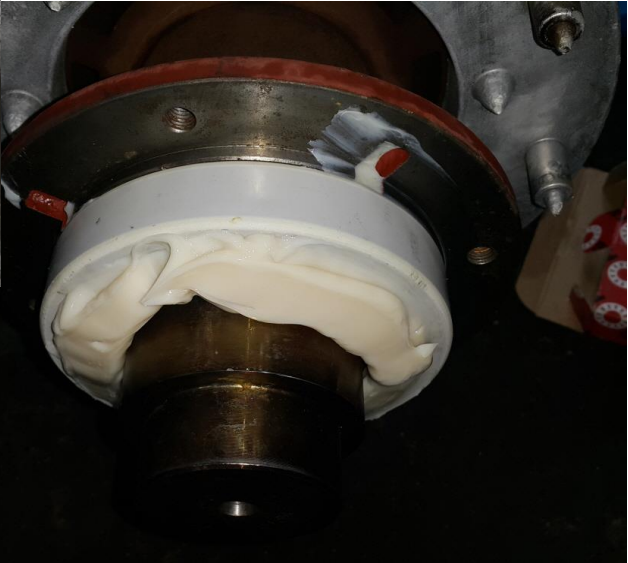


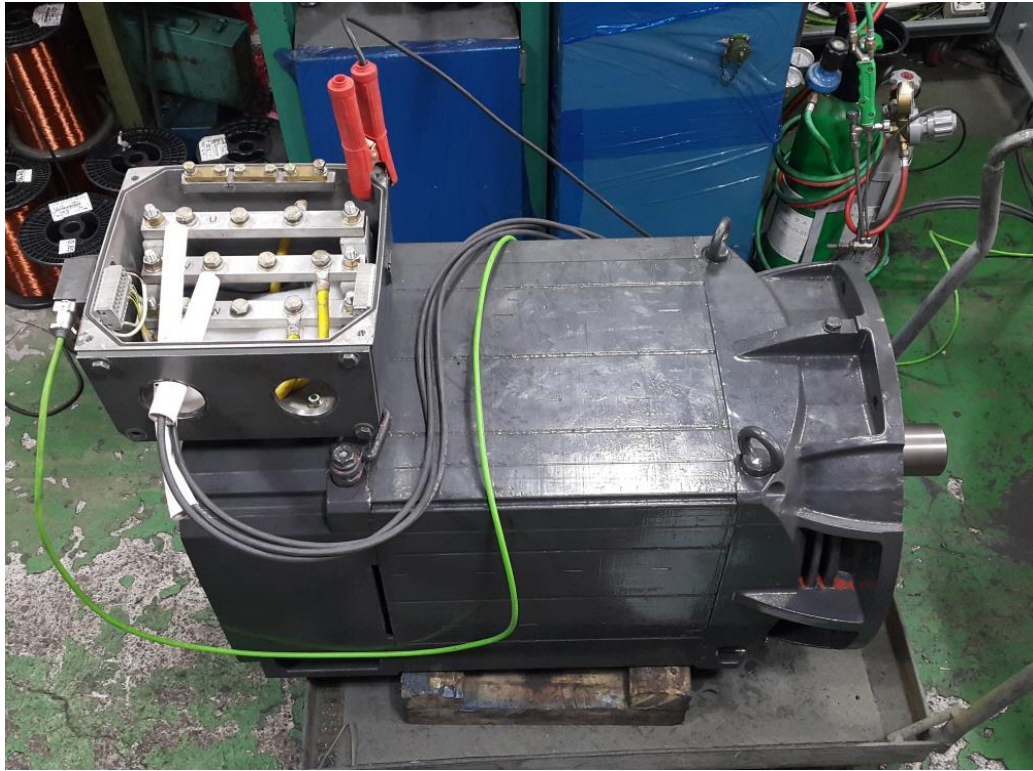
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
권선검사	절연저항 불량 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사	
		
STATOR 권체	분해후 권선 부	
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사	
		
STATOR 권체	냉각 흡입로 유분과 불순물 고착으로 인한 절연불량 추정 됨	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
ROTOR	반 부하측 절연 BEARING
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 측정치 1/100이하로 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
STATOR 권체	세척 실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
STATOR 권체	새척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
소모품	BEARING 예열실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	반 부하측 절연BEARING 
ROTOR	BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
출고검사	절연저항 & 각상별 권선저항
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
출고검사	시운전 TEST 실시

시운전 TEST 운전 MONITORING

STARTER - TEST - Drive unit: 1 VECTOR_03 - Expert list

Project Control panel Edit Target system View Options Window Help

Communication

Diagnostics

Input/output components

Encoder

Drives

VECTOR_03

Insert DCC chart

Configuration

Expert list

Drive navigator

Control logic

Setpoint channel

Open-loop/closed-loop control

Functions

Messages and monitoring

Commissioning

Control panel

Expert list

Param...

Data

Parameter text

1 / 2

Drive operating display

2 / 6

BOP operating display selection, Parameter number

3 / 6

BOP operating display mode

4 / 10

Drive commissioning parameter filter

5 / 13

BOP user-defined list

6 / 15

Macro drive object

7 / 20

Speed setpoint smoothed

8 / 21

CO: Actual speed smoothed

9 / 22

Speed actual value rpm smoothed

10 / 24

Output frequency smoothed

11 / 25

CO: Output voltage smoothed

12 / 26

CO: DC link voltage smoothed

13 / 27

CO: Absolute actual current smoothed

14 / 28

Modulation depth smoothed

Online value VECTOR_03

Unit

Modifiable to

Access level

Minimum

Maximum

Drive_unit_1: VECTOR_03

Give up control priority

Enables

DDO: 0

DDS: 0

in setpoint specification

n = 1500 rpm

0% n x 100 % = 200%

1500.00 rpm

Enables available

Diagnosics

OFF1 enable

OFF2 enable

OFF3 enable

Enable operation

Ramp-function gen. enable

Ramp-function generator start

Setpoint enable

[0] Operation - everything enabled

Speed

1500.0

1500.3 rpm

Torque

7.61

9.11 Nm

Output frequency smoothed

49.9 Hz

CO: Output voltage smoothed

390.9 Vrms

Motor current

64.63 Arms

Torque utilization

1.0 %

Alarms

Control panel

Target system output

Load to PG output

Diagnosics overview

Control priority (Drive control panel) - stop with spacebar

Realtek USB GbE Family Controller TCP Online mode

Windows 정품 인증

(선택)으로 이동하여 Windows를 정품 인증하십시오.

찾기

타

30°C

오후 3:31

2024-06-24

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
BLOWER	BEARING교환 조립실시
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
BLOWER	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
BLOWER	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	VECTOR MOTOR RECONDITION
	
Ass'y	출고검사 후