Machining slip-ring and maintenance the motor 1B1M042 (Main motor of Crusher)

Details:

1, Slip-ring : tháo cụm vành trượt, giá than, chổi than Tiện láng, đánh bóng bề mặt cụm vành trượt đảm bảo đồng tâm và độ bóng làm việc. Làm sạch hộp bao che và bộ giá than bằng khí nén, dung môi và giẻ lau. Kiểm tra ống lót, vòng cách điện và đo kiểm cáchđiện vành giá than.Thay thế các viên than và giá than (TLCC cấpthan và giá than).

Căn chỉnh lại các hộp than trên giá đảm bảo khe hở tiêu chuẩn. Kiểm tra và rà lại độ tiếp xúc của bề mặt viên than trên bề mặt vành trượt / - Remove the details of the engine

- Vam remove the sliding ring assembly, charcoal rack, brush Lathe smooth, polished surface of clusters of

slip rings to ensure concentricity and gloss. - Clean the enclosure and coal stand set with

compressed air, solvents, and mop. - Checking bushings, insulation rings and testing

and insulation of coal price rings. - Replace the coal pellets and coal price (high

quality coal and coal price). - Align the coal boxes on the rack to ensure the

standard clearance. - Check and review the contact surface of coal ball surface on the slip ring surface

2, Stator: Kiểm tra bộ dây (ngoại quan, điện trở, cách điện, nêm rãnh), vệ sinh, sấy, phun sơn. Kiểm tra lõi tôn (sát cốt?), kiểm tra các sensor bảo vệ nhiệt./Inspection the wiring (outside, resistors, insulators, wedge grooves), cleaning, drying, insulating paint. Check the core (core damage ?), check the thermal protection sensors.

3, Rotor: Kiểm tra bộ dây (ngoại quan, điện trở, cách điện, nêm rãnh), vệ sinh, sấy, phun sơn. Kiểm tra lõi tôn (sát cốt?), kiểm tra các cảm biến bảo vệ nhiệt./Inspection the wiring (outside, resistors, insulators, wedge grooves), cleaning, drying, insulating paint. Check the core (core damage ?)

4, Kiểm tra các chi tiết lắp ghép cơ khí (rotor trục, nắp,...)/Inspection of mechanical assembly details (shaft rotor, lids, etc...)

5, Kiểm tra hộp cực, sứ đỡ cách điện./Check pole box, insulation support porcelain.

6, Thay bi, lắp ráp hoàn thiện. Chạy không tải kiểm tra tình trạng động cơ sau khi lắp./Replace bearings, complete assembly. Run without load, check motor status after installation