HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY XI 15V-30A NTO

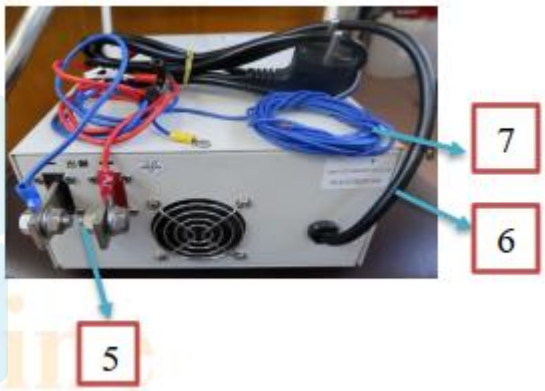
I. CẤU TẠO MÁY

1. Màn hình hiển thị
2. Công tắc nguồn
3. Nút chỉnh ampe
4. Nút chỉnh volt
5. Cực âm dương
6. Dây nguồn
7. Dây nối đất



II. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Nguồn vào : 220V AC
- Nguồn ra : 15V-30A
- Cân nặng : 2Kg
- Xuất xứ : Đài Loan



III. HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

- **Công dụng:** dòng điện chính xác hoàn hảo, giúp xi mạ đẹp tất cả các loại: bạc bóng , xi vàng , xi trắng tuyết, xi keo nano bảo vệ…
- **Nguyên lý hoạt động:** Máy xi mạ tạo ra 1 điện trường giữa sản phẩm kim loại cần xi mạ (cực âm) và dương cực bên trong lòng chất lỏng có chứa ion kim loại. Khi máy xi mạ cung cấp dòng điện đi qua 2 cực âm và dương, ion kim loại trong dung dịch sẽ tiến về cực âm (sản phẩm cần xi mạ) và bám lên sản phẩm, giúp sản phẩm có màu sắc của kim loại cần xi mạ và bóng đẹp.
- **Các bước vận hành:**

❖ **Bước 1**: Kiểm tra dây nguồn và dây đỏ gắn vào dấu (+), dây xanh gắn vào dấu (-) phía sau máy.



❖ **Bước 2: Cắm** nguồn cho máy và bật công tắt (Power). Màn hình sẽ hiển thị số điện tử.



❖ **Bước 3**: Kẹp dây điện nối từ cực DƯƠNG (+) của máy vào tấm dương cực (tấm inox, lưới titan, cực bạc…). Kẹp dây điện nối từ cực ÂM (-) của máy vào cái móc xi dùng để treo nữ trang. (**CỰC ÂM CỦA MÁY LUÔN NỐI VỚI NỮ TRANG trong mọi quy trình xi mạ**)

❖ **Bước 4:** Khi xi mạ chỉ cần điều chỉnh hiệu điện thế (volt) bằng cách vặn nút VOLTAGE bên phải, màn hình bên phải sẽ nhảy số. Sau khi đã chỉnh tới điện thế cần xi thì nhúng móc xi treo nữ trang vào cốc đựng dung dịch xi mạ để bắt đầu quá trình xi mạ.

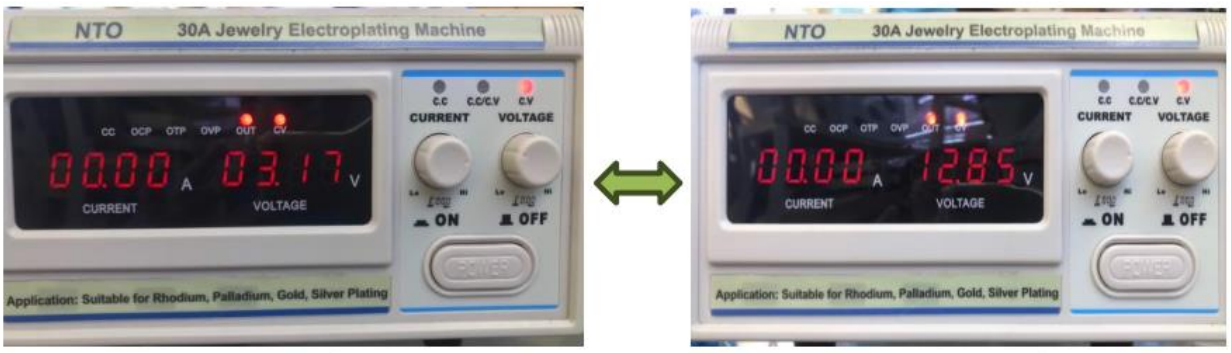


(Nếu muốn chỉnh số volt nhanh hơn chỉ cần ấn nhẹ vào nút VOLTAGE, đèn điện tử nhảy số nào thì điều chỉnh nhanh số đó).

IV. LƯU Ý

- Không cần điều chỉnh nút CURRENT.
- Không được để 2 cực dương (+), âm(-) chạm vào nhau.
- Đèn màu đỏ trên nút CV phải bật sáng thì mới chỉnh Volt được, nếu đèn CV không sáng thì chỉ cần nhấn và giữ nút VOLTAGE cho đến khi đèn CV bật sáng.
- Máy xi hiển thị 4 số điện tử độ chính xác cao nên 2 số trước dấu phẩy sẽ là số nguyên.
- 2 số sau dấu phẩy là số lẻ.

Ví dụ minh họa



03.17v máy đang ở 3.17v *12.85v máy đang ở 12.85v*