



## HƯỚNG DẪN THỬ NGHIỆM THẨM CÁCH ĐIỆN KHÔNG RÃNH

**Tiêu chuẩn:** ASTM D1048

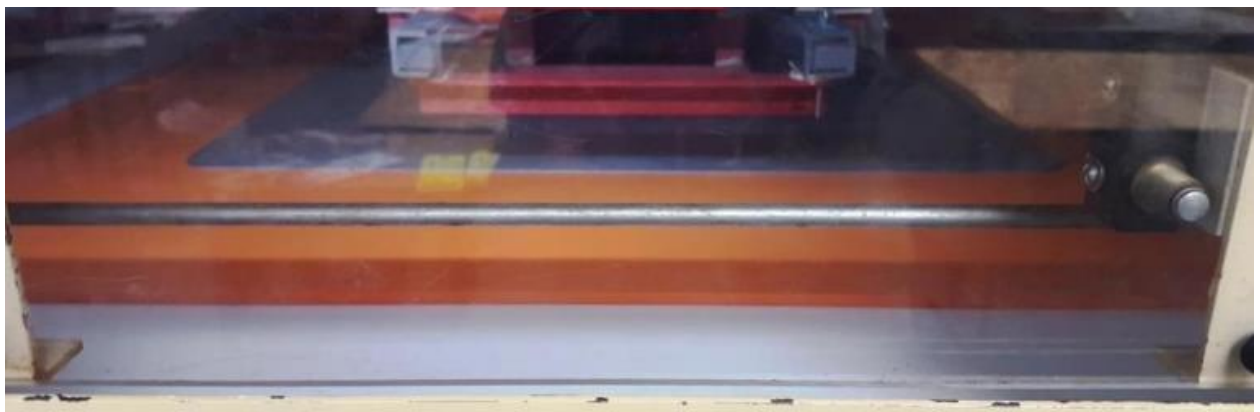
**Thử điện áp chịu đựng tần số công nghiệp: 30kVac/1 phút** cho thẩm cách điện Class 3 và **40kVac/1phút** đối với thẩm Class 4.

### Cách thực hiện:

- Chuẩn bị 2 tấm nhôm dày từ 3-5mm để làm điện cực thử nghiệm cho thẩm không rãnh
- **Lưu ý:** phải đảm bảo chiều dài dòng rò giữa 2 điện cực tối thiểu là 178mm với thử nghiệm thẩm Class 3, 254mm với thử nghiệm thẩm Class 4.



- Tiếp đất 1 tấm nhôm để làm cực đất.
- Trải thẩm cách điện lên tấm nhôm được nối đất.
- Đặt tấm nhôm còn lại lên thẩm cách điện. Tấm nhôm này sẽ được mang điện áp 30kVac/1 phút hoặc 40kVac/1phút và điện áp tăng không quá 1000V/s.



- Mẫu thử đạt nếu không có vết thủng hoặc phóng điện bề mặt nào.