



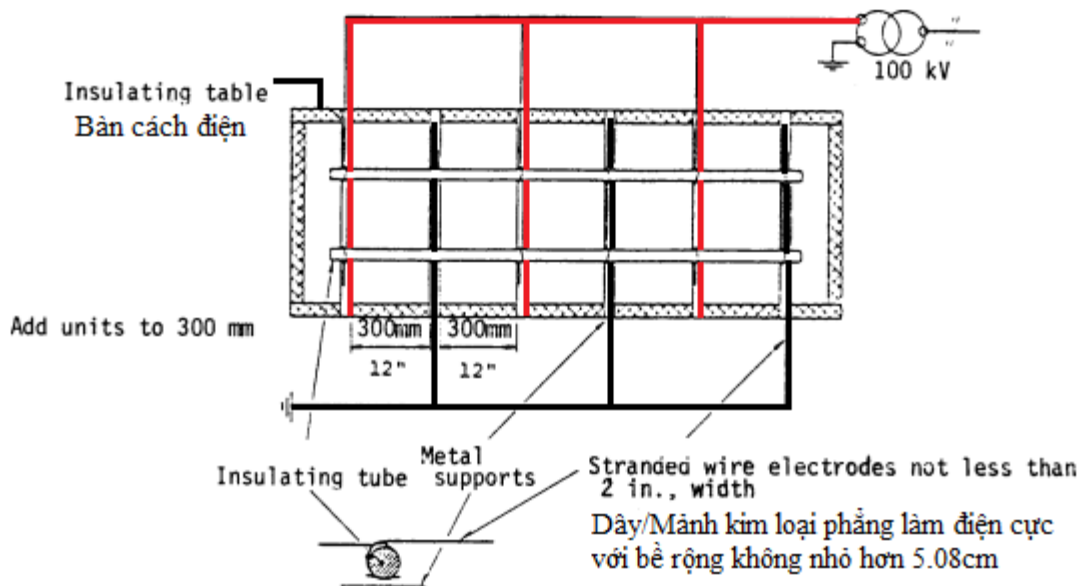
HƯỚNG DẪN THỬ NGHIỆM SÀO CÁCH ĐIỆN

Tiêu chuẩn: ASTM F711

Thử điện áp chịu đựng tần số công nghiệp: $100\text{kV}_{\text{rms}}/300\text{mm}/5\text{phút}$

Cách thực hiện:

- Thử nghiệm được bố trí như hình 1 hoặc hình 2. Lắp mẫu thử nằm ngang cách mặt sàn ít nhất 0,9m trên bàn cách điện. Các điện cực đặt cách nhau 300mm.



Hình 1. Bố trí thử nghiệm điện áp chịu đựng sào cách điện dùng bàn cách điện



Hình 2. Bố trí thử nghiệm điện áp chịu đựng sào cách điện sử dụng điện cực tròn

HƯỚNG DẪN THỬ NGHIỆM DỤNG CỤ HOTLINE



CHANCE[®]



- Trong thử nghiệm, điện áp AC đặt lên sào sẽ là $100kV_{rms}$ ở tần số công nghiệp với tốc độ tăng điện áp tối đa là $3000V/s$. Điện áp thử nghiệm sẽ được đặt lên các điện cực trong 5 phút.
- Sản phẩm đạt nếu trong quá trình thử nghiệm sẽ không có bất kỳ dấu hiệu của sự phóng điện bề mặt, phóng thủng hoặc ăn mòn.