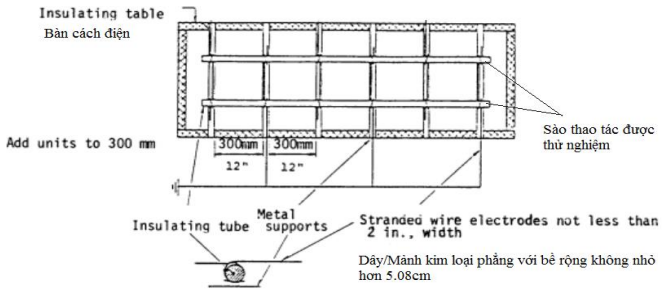
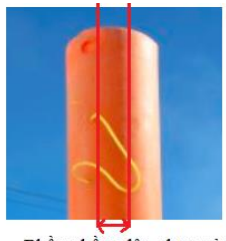
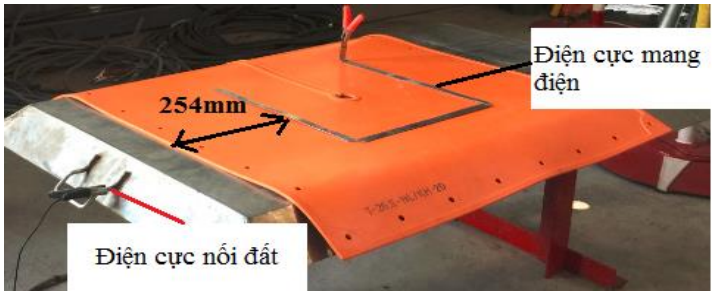
Thiết bị thử nghiệm dụng cụ sửa chữa điện nóng

STT	Dụng cụ	Hình ảnh minh họa
1	Máy tạo điện áp cao thế với khả năng tăng điện áp lên tới 100kVac, có khả năng điều chỉnh tăng điện áp với tốc độ 1000Vac/giây	
2	Bàn cách điện thiết kế đặc biệt với các tấm kim loại dẫn điện phẳng đặt cách nhau 300mm (Tham khảo chi tiết trong "1. Hướng dẫn thử nghiệm sao thao tac điện áp chịu đựng 100kV- ASTM F711)"	
3	Điện cực hình tròn bằng đồng	
4	Thanh/Dây kim loại làm điện cực đường kính 6,4 đến 19,1mm	
5	Tấm thiếc để làm điện cực nối đất	
6	Thanh/Dây kim loại làm điện cực đường kính 31.75mm	

7	Ống/tấm thép kim loại hình trụ tương ứng với kích thước bọc trụ, sao cho khi sử dụng bọc trụ lên ống kim loại thì phần chồng lên nhau của bọc trụ sẽ là 23cm	
8	2 tấm nhôm kích thước 500mmx500mm, dày từ 3-5mm để làm điện cực thử nghiệm cho thảm không rãnh	
9	Thanh nhôm dày từ 3-5mm được gia công đặc biệt để thử nghiệm thảm có rãnh, đảm bảo chiều dài dòng rò giữa 2 điện cực lớn hơn 254mm