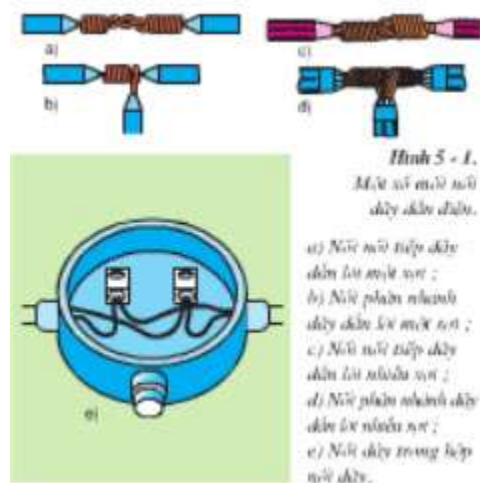


CÂU 4 TRANG 54 SGK CÔNG NGHỆ 9

Câu hỏi

Dây dẫn điện trong nhà thường được nối với nhau bằng cách nào? Tại sao các mối nối cần hàn và được cách điện?

Trả lời



Cách 1:

Dây dẫn điện trong nhà thường được nối với nhau bằng cách sau: mối nối thẳng, phân nhánh, mối nối phụ kiện.

- Nên hàn mối nối trước khi bọc cách điện để tạo độ bền của các mối nối với nhau để có sự liên kết vững chắc nhất có thể.
- Hàn mối nối còn một tác dụng là để tránh mối nối tiếp xúc với không khí, tránh bị quá trình oxi hóa, hạn chế han rỉ.
- Tăng tính thẩm mỹ.
- Tăng tuổi thọ của mối nối.

Cách 2:

Dây dẫn được nối bằng các cách sau, mối nối thẳng, phân nhánh (rẽ), mối nối phụ kiện, mối nối cần phải hàn nhờ đó có thể

- Tăng tính thẩm mỹ của mối nối
- Tăng tuổi thọ của mối nối

- Tăng tính dẫn điện của mối nối
- Giảm diện năng hao phí
- Tăng độ an toàn điện
- Tăng độ bền cơ học

Mối nối được bọc cách điện nhờ đó có thể, tăng tính thẩm mỹ của mối nối, tăng tuổi thọ của mối nối, tăng độ an toàn điện