

CÔNG NGHỆ 9 (TỪ 13/9/2021 ĐẾN 18/9/2021)

BÀI 2: VẬT LIỆU ĐIỆN DÙNG TRONG LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN

I. DÂY DẪN ĐIỆN

- Có nhiều loại dây dẫn điện. Dựa vào lớp vỏ cách điện, dây dẫn điện được chia thành dây trần và dây dẫn bọc cách điện.
- Dựa vào số lõi và số sợi của lõi có dây một lõi, dây nhiều lõi, dây lõi một sợi và lõi nhiều sợi.
- Theo vật liệu làm lõi dây dẫn điện, dây dẫn điện có các loại dây đồng và dây nhôm.

II. DÂY CÁP ĐIỆN.

- Cấu tạo dây cáp điện gồm các phần chính: lõi cáp, vỏ cách điện, vỏ bảo vệ.
- Đối với mạng điện trong nhà, cáp điện được dùng để lắp đặt đường dây hạ áp dẫn điện từ lưới điện phân phối gần nhất đến mạng điện trong nhà.

III. VẬT LIỆU CÁCH ĐIỆN.

Vật liệu cách điện là vật liệu không cho dòng điện truyền qua.

Hết