

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 **Bài 40. Thực Hành : Đèn ống huỳnh quang** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

*Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 40: Nội dung và trình tự thực hành trang 90*

**- Mạch điện của bộ đèn ống huỳnh quang (hình 40.1 SGK) gồm các phần tử gì? Hãy ghi tên các phần tử vào bảng sau.**

**Lời giải:**

TT Tên gọi

- 1 Đèn ống huỳnh quang
- 2 Chấn lưu
- 3 Tắc te

**- Chấn lưu điện cảm và tắc te dùng để làm gì?**

**Lời giải:**

Để làm mỗi phóng điện.

**- Mạch điện của bộ đèn ống huỳnh quang được mắc như thế nào?**

Em hãy lựa chọn cụm từ thích hợp trong bảng điền vào chỗ trống (...) để câu sau trở thành đúng

Song song; nối tiếp; nguồn điện

**Lời giải:**

Trong cách mắc mạch điện bộ đèn ống huỳnh quang, chấn lưu được mắc nối tiếp với mạch điện đèn ống huỳnh quang, tắc te được mắc song song với đèn ống huỳnh quang. Hai đầu dây ra ngoài của mạch điện bộ đèn ống huỳnh quang nối vào nguồn điện.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 40: Báo cáo thực hành trang 90

## ĐÈN ỚNG HUỖNH QUANG

### 1. Số liệu kĩ thuật đọc được trên đèn ống huỳnh quang

Lời giải:

TT Số liệu kĩ thuật Ý nghĩa

- |   |      |                            |
|---|------|----------------------------|
| 1 | 220V | Điện áp định mức           |
| 2 | 10W  | Công suất định mức của đèn |

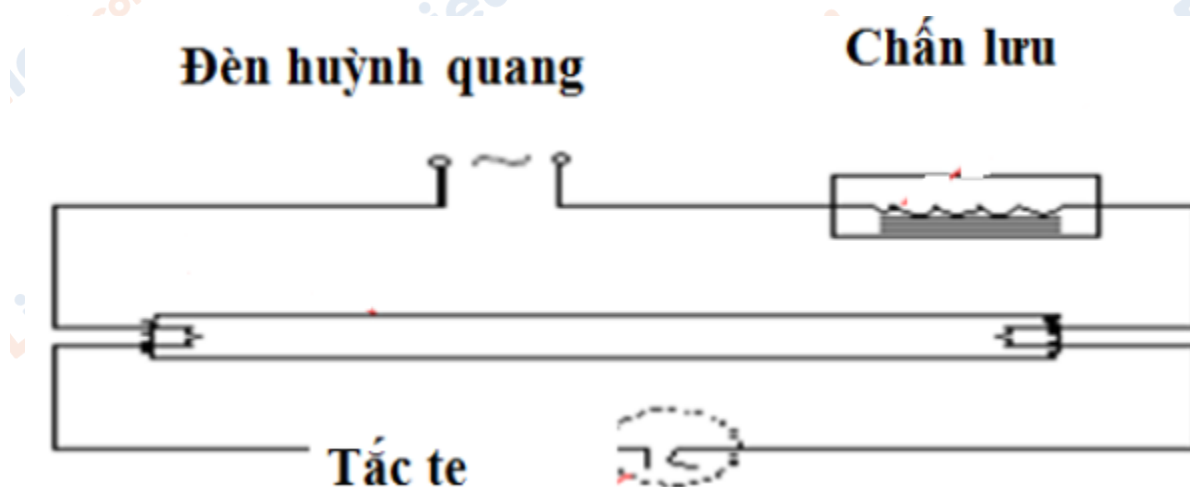
### 2. Các bộ phận của đèn ống huỳnh quang, chấn lưu, tắc te.

Lời giải:

TT Tên gọi Chức năng

- |   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| 1 | Đèn huỳnh quang | Phát sáng                                |
| 2 | Chấn lưu        | Tăng – giảm điện áp và ổn định dòng điện |
| 3 | Tắc te          | Mồi phóng điện                           |

### 3. Vẽ mạch điện của bộ đèn ống huỳnh quang



### 4. Quan sát và mô tả các hiện tượng xảy ra của bộ đèn khi đóng điện

- Đầu tiên tắt te phát ánh sáng đỏ.
- Sau đó tắt te ngừng phóng điện, đèn nhấp nháy và phát sáng không liên tục.

### 5. Nhận xét và đánh giá bài thực hành

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 40. Thực Hành : Đèn ống huỳnh quang** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.