

GIẢI BÀI 2 TRANG 203 SÁCH GIÁO KHOA LÝ LỚP 12

Đề bài

So sánh (định tính) phản ứng nhiệt hạch và phản ứng phân hạch về các đặc điểm:

- a) nhiên liệu phản ứng;
- b) điều kiện thực hiện;
- c) năng lượng tỏa ra ứng với cùng một khối lượng nhiên liệu;
- d) ô nhiễm môi trường.

Đáp án

- a) Nhiên liệu cho phản ứng nhiệt hạch dồi dào hơn.
- b) Điều kiện thực hiện phản ứng nhiệt hạch khó khăn hơn.
- c) Với cùng một khối nhiên liệu thì năng lượng tỏa ra trong phản ứng nhiệt hạch lớn hơn nhiều so với phản ứng phân hạch