

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 95 SÁCH GIÁO KHOA HÓA 9

Đề bài

Sản xuất thủy tinh như thế nào ? Viết các phương trình hoá học của phản ứng xảy ra trong quá trình nấu thủy tinh.

Đáp án bài 4 trang 95 sgk hóa lớp 9

Thủy tinh (có thành phần chính là Na_2SiO_3 , CaSiO_3) được sản xuất theo ba công đoạn chính:

- Trộn hỗn hợp cát, đá vôi, soda theo một tỉ lệ thích hợp.
- Nung hỗn hợp trong lò nung ở khoảng 900°C thành thủy tinh ở dạng nhão.
- Làm nguội từ từ thủy tinh dẻo, ép thổi thủy tinh dẻo thành các đồ vật. Các phản ứng xảy ra:

