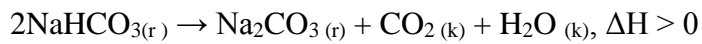


Bài 5 trang 167 SGK Hóa 10

Đề bài:

Cho biết phản ứng thuận nghịch sau:



Có thể dùng những biện pháp gì để chuyển hóa nhanh và hoàn toàn NaHCO_3 thành Na_2CO_3 :

Lời giải:

Để chuyển hóa hoàn toàn NaHCO_3 thành Na_2CO_3 ta cần tìm biện pháp để cân bằng chuyển dịch theo chiều thuận. Vậy những biện pháp đó là:

- + Đun nóng để tăng nhiệt độ phản ứng
- + Tăng nồng độ chất phản ứng Na_2CO_3
- + Giảm lượng CO_2 , H_2O bằng cách hút bớt ra ngoài, ...