

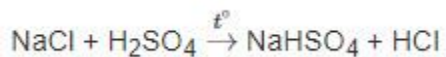
Bài 5 trang 106 SGK Hóa 10

Đề bài:

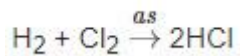
Bản chất của các phản ứng điều chế hidro clorua bằng phương pháp sunfat và phương pháp tổng hợp khác nhau như thế nào? Các phương pháp trên đã dựa vào những tính chất hóa học nào của các chất tham gia phản ứng?

Lời giải:

Bản chất của phương pháp sunfat là dùng phản ứng trao đổi,



Bản chất của phương pháp tổng hợp là dùng phương pháp hóa hợp (phản ứng oxi hóa khử)



Phương pháp sunfat là dựa vào tính chất dễ bay hơi của HCl. Axit H₂SO₄ đặc sẽ ít có nước => tránh HCl sinh ra hòa tan vào nước