

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 116 SÁCH GIÁO KHOA HÓA 9

Đề bài

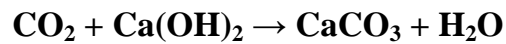
Có một hỗn hợp khí gồm CO_2 và CH_4 . Hãy trình bày phương pháp hoá học để :

a) Thu được khí CH_4 .

b) Thu được khí CO_2 .

Đáp án bài 4 trang 116 sgk hóa lớp 9

a) Để thu được CH_4 , ta dẫn hỗn hợp qua dung dịch Ca(OH)_2 dư, CO_2 bị hấp thụ hết, khí thoát ra là CH_4 .



b) Sau khi thu lấy metan, lấy kết tủa, rửa sạch và đem nung (hoặc cho tác dụng với dung dịch HCl), thu được CO_2 .

