

Bài 41

OXI

6.6. Điền vào bảng sau để so sánh hai thí nghiệm về điện phân các dung dịch :

Điều chế	Dung dịch ban đầu	Sản phẩm ở cực dương	Sản phẩm ở cực âm
Khí oxi
Khí clo

Viết các phương trình hoá học của quá trình điện phân.

6.7. Khí có oxi lẫn hơi nước. Chất nào sau đây là tốt nhất để tách hơi nước ra khỏi khí oxi ?

- A. Nhôm oxit ;
B. Axit sunfuric đặc ;
C. Nước vôi trong ;
D. Dung dịch natri hidroxit.

49

2. Trong khoảng thời gian nào phản ứng là nhanh nhất ? Chậm nhất ?

- A. Từ 0 đến giây thứ 10 ;
B. Từ giây thứ 20 đến 30 ;
C. Từ giây thứ 50 đến 60 ;
D. Từ giây thứ 60 đến 70.

3. Dùng đồ thị để tìm thể tích khí sinh ra :

- a) sau 25 giây ;
b) sau 45 giây ;

4. Sau thời gian bao lâu thì phản ứng kết thúc ?

5. Khi phản ứng kết thúc, thể tích khí oxi thu được là bao nhiêu ?

