

Спосіб електролітичного отримання магнію.

Спосіб полягає в тому, що в аноліт, який містить гідроксихлорид магнію, завантажують тверду магнієву сировину. Масову частку гідроксихлориду магнію підтримують у межах 0,01-0,1, що досягається підтримкою масовій частки хлориду магнію 0,5-1,0. Аноліт відокремлено від католіту діафрагмою. Винахід дозволяє використовувати більш дешеву сировину та виключити виділення хлору, що спрощує процес виробництва магнію.