

Az alumínium

1; Előfordulása: bauxit

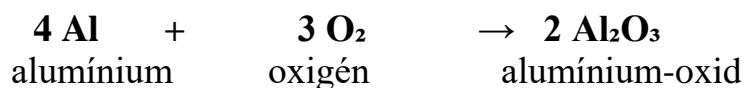


2; Tulajdonságai:

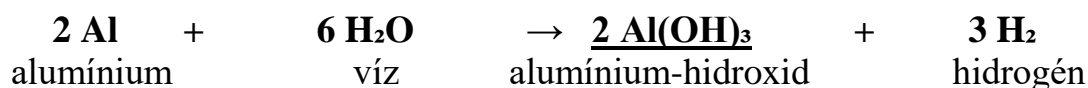
- felületét védő oxidréteg borítja
- könnyűfém ($\rho = 2,7 \text{ g/cm}^3$)
- az elektromos áramot jól vezeti
- jól megmunkálható
- amfoter (kettős jellegű)

3; Reakciói

a; oxigénnel



b; vízzel



c; savakkal és lúgokkal is reakcióba lép: AMFOTER

4; Felhasználása

villanyvezetékek

alufólia

edények, étkészletek

bizsuk

motorblokkok, repülő, kerékpár alkatrészek



gyártása