Elektrický akumulátor, kyslé akumulátory, alkalické akumulátory jednoducho :)

Zariadenie na hromadenie elektrickej energie, ktorú možno neskôr podľa potreby uvoľňovať a využívať.

Elektrické akumulátory môžu byť **kyslé** (napríklad olovené) alebo **alkalické** (napríklad oceľoniklové). Pri kyslom je elektrolytom roztok kyseliny sírovej, pri alkalickom roztok hydroxidu draselného. Alkalický má nižšiu účinnosť (asi 60 %) než kyslý (80 %), je však ľahší, menej citlivý na prúdové zaťaženie a odolnejší voči mechanickým otrasom.

Elektrické akumulátory sa používajú v motorových vozidlách, lietadlách, ponorkách, elektromobiloch, ako núdzové zdroje v nemocniciach, divadlách, kinách...



Akumulátory, kapacita akumulátora, olovený akumulátor

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania