

# 武汉CGB蓄电池12V40AH阀控式长光CB12400

产品名称	武汉CGB蓄电池12V40AH阀控式长光CB12400
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	330.00/块
规格参数	品牌:CGB蓄电池 型号:CB12400 规格:12V40AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

武汉CGB蓄电池12V40AH阀控式长光CB12400

CGB蓄电池充电过程电化反应是什么

1. 充电时,应在外接一直流电源(充电极或整流器),使正、负极板在放电后生成的物质康复成原本的活性物质,并把外界的电能为化学能储存起来.
2. 在正极板上,在外界电流的作用下,\*酸铅被离解为二价铅离子( $Pb^{+2}$ )和\*酸根负离子( $SO_4^{-2}$ ),因为外电源不断从正极汲取电子,则正极板附近游离的二价铅离子( $Pb^{+2}$ )不断放出两个电子来弥补,变成四价铅离子( $Pb^{+4}$ ),并与水继续反应,终究在正极极板上生成二氧化铅( $PbO_2$ ).
3. 在负极板上,在外界电流的作用下,\*酸铅被离解为二价铅离子( $Pb^{+2}$ )和\*酸根负离子( $SO_4^{-2}$ ),因为负极不断从外电源获得电子,则负极板附近游离的二价铅离子( $Pb^{+2}$ )被中和为铅( $Pb$ ),并以绒状铅附着在负极板上.
4. 电解液中,正极不断发生游离的氢离子( $H^+$ )和硫酸根离子( $SO_4^{-2}$ ),负极不断发生\*酸根离子( $SO_4^{-2}$ ),在电场的作用下,氢离子向负极移动,\*酸根离子向正极移动,构成电流.