

华富蓄电池GFMJ-500具体参数

产品名称	华富蓄电池GFMJ-500具体参数
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	950.00/节
规格参数	品牌:华富蓄电池 型号:GFMJ-500 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

华富蓄电池GFMJ-500具体型号参数

型号GFMJ-500

额定电压2V

额定容量500AH

外形尺寸（mm）

241（长）171（宽）330（高）

从华富蓄电池

化学反应方程式可见,正极板上是 PbO_2 , 负极板上是 Pb 。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小, 因此, 可以说, 华富电池

放电性能的温度效应是由于硫酸所致, 因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。

华富蓄电池

硫酸电解液的温度高,容量输出就多, 电解液的温度低, 容量输出就少。照成这种情况的原因, 除由于温度降低之外, 还由于温度降低时, 硫酸铅在硫酸电解液中的溶解度也将降低, 这必然使极板周围的铅离子造成饱和, 迫使形成的硫酸铅结晶致密, 这个致密的结晶阻碍了活性物质与硫酸电解液的充分接触, 从而使华富太阳能蓄电池容量输出减少。铅蓄电池在放电时如果硫酸电解液温度较高, 这就会使极板表面的 $PbSO_4$ 在硫酸电解液中的过饱和度降低, 而有利于形成疏松的硫酸铅结晶, 使之在充电时生产粗大坚固的 PbO_2 层, 从而可延长极板活性物质的使用

寿命。华富蓄电池

在充电时如果电解液的温度过高, 则会使电解液的扩散加快, 极板板栅的腐蚀加剧, 从而也就使铅蓄电池的使用寿命缩短。 实践表明:

(1)铅蓄电池在充电时,随着电解液的温度升高, 极板和铅合金板栅腐蚀增大。

(2)铅蓄电池中,正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。