

LONG 12V24W广隆蓄电池储能电瓶WP1224W适用于各种电器

产品名称	LONG 12V24W广隆蓄电池储能电瓶WP1224W适用于各种电器
公司名称	北京市鹏冠伟业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106
联系电话	18810879551 18810879551

产品详情

LONG 12V24W广隆蓄电池储能电瓶WP1224W适用于各种电器

1、放电深度

放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止。****深度指放出全部容量,铅酸蓄电池寿命受放电深度影响很大,设计考虑的重点就是深循环使用、浅循环使用还是浮充使用.若把浅循环使用的电池用于深循环使用时,则铅酸蓄电池会很快失效。

因为正极活性物质**二氧化铅**

本身的互相结合不牢,放电时生成硫酸铅,充电时又恢复为二氧化铅,硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大,则放电时活性物质体积膨胀。若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅,体积增加95%。这样反复收缩和膨胀,就使二氧化铅粒子之间的相互结合逐渐松弛,易于脱落。若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电,则收缩、膨胀的程度就大大降低,结合力破坏变缓慢。因此,放电深度越深,其循环寿命越短。

2、过充电程度

过充电时有大量气体析出,这时正极板活性物质遭受气体的冲击,这种冲击会促进活性物质脱落;此外,正极板栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀,所以电池过充电时会使用应用期限缩短。

3、温度的影响

铅酸蓄电池寿命随温度升高而延长。在10 ~35 间,每升高1 ,大约增加5~6个循环,在35 ~45 之间,每升高1 可延长寿命25个循环以上,高于50 则因负极硫化容量损失而降低了寿命。