

LONG WAY蓄电池6FM55老年轮椅专用

产品名称	LONG WAY蓄电池6FM55老年轮椅专用
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:龙威 型号:6FM55 规格:12V55AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

LONG WAY蓄电池6FM55老年轮椅专用

电压局限：2V/6V/12V

轮回次数（25 ° C）

30%放电深度：1500次（12V6V） 1800次（2V）

50%放电深度：700次（12V6V） 850次（2V）

放电深度：350次（12V6V） 360次（2V）

该电池适合浅放电轮回

低自放电率：（25 ° C）小于2%每月

长设计寿命：（25 ° C），浮充寿命：

12v 10年

2v/6v 15年

适合环境局限：-15~50 ° C

工作温度局限：-20~50 ° C

建议工作温度：25°

铅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。照成这种情况的缘故,除因为温度降低以外,还因为温度降低时,硫酸铅在硫酸电解液中的溶解度也将降低,这势必使极板四周的铅离子造成饱和,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裕接触,从而使铅蓄电池容量输出削减。

设计特性：

良好的深轮回设计

长应用寿命

高能量密度

极强的放电恢复才气

宽泛的工作环境温度

应用平台：

掌握体系,电动玩具,应急灯,电开对象,报警体系,应急照明体系,备用电力电源,UPS,电力体系,电信装备,消防和安全防守体系,铁路体系以及发电站等。

铅蓄电池在放电时若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,而有益于形成疏松的硫酸铅结晶,使之在充电时制造粗壮坚固的 PbO_2 层,从而可延伸极板活性物质的应用寿命。铅蓄电池在充电时若电解液的温度过高,则会使电解液的分散加快,极板板栅的侵蚀加剧,从而也就使铅蓄电池的应用寿命缩短。

实际表明:

(1)铅蓄电池在充电时,跟着电解液的温度抬高,极板和铅合金板栅侵蚀增大。

(2)铅蓄电池中,正极板铅合金板栅的侵蚀要比负极极大。

电池安置

电池应尽可能安置在洁净、阴凉、通风、干燥的地方,并免受到阳光、加热器或其余辐射热源的影响。电池应正立放置,不行歪斜角度。每个电池间端子连接要牢固。联接时不同容量,不同性能,不同新旧,不同厂商的蓄电池不应联接在一路应用。电池在联接时,应该应用绝缘性对象,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置,蓄电池的正极应与充电器或负载的正极联接,蓄电池的负极应与充电器或负载的负极联接。联接用的螺母,螺栓,垫圈与联接线应松紧适度、均匀,应避免螺丝松动和过紧。

蓄电池在充电过程中会进行电解水的化学反馈,当电池内的水被电解生成氢气和氧气时,电池里面水分削减,压力增大,而氢气和氧气在自然条件下是无法反馈生成水的,当电池内压力超过设定安全值时,安全阀翻开并将气体排出以防备电池产生爆裂,即铅酸蓄电池在充电过程中伴随着水分的削减,造成电池内水分的流失,在电池的永远应用中,会缩减电池的应用寿命。