# PaLma八马蓄电池PM2.3-12 12V2.3AH技术规格

产品名称	PaLma八马蓄电池PM2.3-12 12V2.3AH技术规格
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司(业务部)
价格	.00/个
规格参数	品牌:八马 型号:PM2.3-12 产地:广州
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

# 产品详情

#### 八马蓄电池技术参数:

免维护的设计 采用高牢靠的阀控密封式设计,有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀,并在充电时产生的气体根本被吸收复原成电解液,在运用时无需加水、补液和丈量电解液比重。

#### 定期补充充电

普通状况下,放完电的蓄电池应在24h内停止充电;关于蓄电池,必需每个月补充充电1次;在用的蓄电池,应每两个月拆下来停止1次补充充电,对蓄电池颐养.

# 定期检查电解液的密度

电解液密度必需与所在地域和时节相顺应.依据理论经历,我国大局部地域(除了严寒地域外)夏季前后,新充电的蓄电池电解液的相对密度可到达1.20~1.25g/立方米,运用过的蓄电池再次充电时,电解液相对密度要坚持在1.15~1.18g/立方米.

#### 开箱 · 检查留意:

- 1.开箱前,请认真检查电池外包装能否有损伤,假如发现电池单元或安装有损坏,在签收货时要在发运收据上注明损坏的状况,并请求运输公司确认同时准备一份损坏报告的文件。
- 2.开箱时请留意不要冲击蓄电池,当心开箱,否则有可能形成蓄电池破损。
- 3.开箱后,应检查蓄电池配件能否有过失和丢失。
- 4.如有损坏或过失状况的,应作好记载,并保存好。应及时与供货商联络,在商定的期限内提出异议, 以免超越期限失去请求赔偿损伤的权益。

为避免内部短路,隔阂不能允许任何枝晶穿透。当锂电池发作内部短路时,假如这种毛病不是霎时发作的,那么隔阂是\*可以避免电池热失控的安装。但是,假如升温速率太快,毛病在霎时发作,隔阂不能起到遮断电流的作用;假如升温速率不是很高,则隔阂的电流遮断功用可以起到控制升温速率进一步阻止电池热失控的作用。

# 八马蓄电池内部结构:

板栅合金构成:-----钙、铅锡合金

极板:-----扁平涂膏

隔板:----高分子聚合物

活性物质:-----高纯度铅

电池壳及盖资料:-----ABS强化阻燃料(VO级)可供用户选用

充电电压:-----在25 下,浮充2.27~2.30V每单格,循环运用2.35V/单格,大不超越2.40V

电解液:-----剖析纯硫酸

排气阀:-----采用EPDM橡胶,压力排放范围为1.5~2Psi(10.5-14KPA)

正、负端子:-----镶嵌式端子

衔接线:-----绝缘衔接线可供选择

电池隔板纸整理机,优选地,所述引导段端头处为隔板纸入口,所述隔板纸入口下方设置有引导板,所述引导板与所述引导段铰接,在所述引导板与所述引导段铰接处设置有拧紧螺栓。

电池隔板纸整理机,优选地,所述引导板呈"L"形。

电池隔板纸整理机,优选地,所述隔板纸入口上方设置有限位杆。

在运用锂电池中应留意的是,电池放置一段时间后则进入休眠状态,此时容量低于正常值,运用时间亦随之缩短。但锂电池很容易激活,只需经过3-5次正常的充放电循环可激活电池,恢复正常容量。由于锂电池自身的特性,决议了它简直没有记忆效应。因而用户手机中的新锂电池在激活过

程中,是不需求特别的办法和设备的。不只理论上是如此,从我本人的理论

来看,从一开端采用规范办法充电这种"自然激活"方式是好的。

## 性能高

- (1) 重量、体积小,能量高,内阻小,输出功率大。
- (2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电控制在每个月2%以下,室温(25)贮存半年以上仍可正常运用。
- (3) 恢复性能好,在深放电或者充电器呈现毛病时,短路放置30天后,仍可充电恢复其容量。
- (4) 无需平衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压分歧性好 , 选择高频机必然要从三个方面停止:性能、价钱和售后。确保电池在浮充状态下无需平衡充电。

关于电池的"激活"问题,众多的说法是:充电时间一定要超越12 小时,重复做三次,以便激活电池。这种"前三次充电要充12小时以上" 的说法,明显是从电池持续下来的说法。所以这种说法, 能够说一开端是误传。锂电池和镍电池的充放电特性有十分大的区别,而 且能够十分明白的通知大家,在所查阅过的严肃的且正式的技术材料中都强 调过充和过放电会对锂电池、特别是液体锂离子电池形成宏大的伤害。因此 充电好依照规范时间和规范办法充电,特别是不要停止超越12个小时的超长充电。