

长海斯达蓄电池6FM-17全系列12V17AH简介

产品名称	长海斯达蓄电池6FM-17全系列12V17AH简介
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长海斯达蓄电池 型号:6FM-17 产地:湖北
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

长海斯达蓄电池6-FM100详细参数

6-GFM型阀控密封铅酸蓄电池，是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池，各项性能指标符合YD/T799-2002及IEC标准。该产品具有密封安全可靠，比能量高，内阻小，自放电率低，充电接受能力强，循环寿命长，密封反应效率高等诸多优点。在正常使用时无游离电解液，无酸雾溢出，维护使用方便，可广泛用于电信通讯系统、不间断电源（UPS）、报警消防及保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、军事领域、铁路系统、自动控制设备等领域。

什么叫浮充电压？怎样确定电池的浮充电压？

答：浮充使用时蓄电池的充电电压必须保持一恒定值，在该电压下，充放电量应足以补偿蓄电池由于自放电而损失的电量以及氧循环的需要，保证在相对较短的时间内使放过电的电池充足电，这样就可以使蓄电池长期处于充足电状态，同时，该电压的选择应使蓄电池因过充电而造成损坏达到最低程度，此电压称之为浮充电压。

新安装的电池，有些压差较大，会影响使用吗？

答：新安装的电池，经过一定时间浮充运行后，浮充电压将趋于均匀，因为刚使用硫酸饱和度较高，气体复合效率差，运行后饱和度略微会下降，电池浮充电压也会均匀。下面为有关资料显示电池浮充运行情况：

浮充电压（V）	新电池	1月后	3月后	6月后
最高	2.315	2.300	2.270	2.260
最低	2.150	2.200		

蓄电池是一种电能贮存设备，它是运用化学能和电能彼此转化的原理进行作业的。在充电时，蓄电池将电能贮存为化学能；而在需求放电时，则将化学能转换成电能。蓄电池在人类的出产日子中运用极广，因而深化知道怎么保护蓄电池，是至关重要的。

为了让蓄电池能正常运作，有必要对蓄电池进行必要的保护。保护的首要项目通常包括以下几个保护项目：

- 1、端电压
- 2、衔接处有无松动、腐蚀表象
- 3、电池壳有无渗漏和变形
- 4、极柱、安全阀周围是不是有酸雾酸液逸出

按蓄电池的保护周期分类，则应当包括以下项目：

月：

- 1、全部清洗
- 2、丈量各电池端电压和环境温度
- 3、查看蓄电池壳体极柱功用

季：

充电

年：

- 1、查看引线及端子的触摸状况，丈量馈电母线、电缆及衔接头压降
- 2、核对性放电实验
- 3、校对外表
- 4、容量实验（三年一次）

在蓄电池的保护过程中，应当注意以下几个方面：

- 1、充电设备的浮充电压值有必要坚持在 $\pm 1\%$ 的差错之内，波纹系数 $\leq 2\%$ ，具有过流、过压、欠压主动报警功用。

- 2、蓄电池每年以实践负荷做一次核对性放电实验，放电电流0.1CA放出额外容量的30% - 40%，放电时每小时应测一次电压（单体及电池组），放电电流，环境温度，放电后应进行均衡充电然后转浮充运转。
- 3、每半月应测一次电池单体电压及总电压并保存记载，查看外观是不是清洗，有无变形和发热。
- 4、热胀冷缩会致使衔接线松动，每月应查看一次衔接导线是不是结实，是不是有腐蚀，并及时进行替换或紧固。
- 5、正常浮充时不需求均衡充电，如有下列状况应均衡充电：
 - a、正常浮充时，单体电池误差大于 $\pm 50\text{mV}$
 - b、单个单体电池电压低于2.20V
 - c、长时间浮充电压偏低，每半年一次
 - d、放电后，放置期超越24小时
 - e、深度放电放出容量大于0.7C
 - f、长时间小电流放电。
- 6、应每月对蓄电池进行打扫，可用棉布和肥皂水清洗电池，但不得运用酒精等有机溶剂。
- 7、应坚持蓄电池室的温度在5 - 30 。