

蓄电池MP4.5-12 12V4.5AH太阳能贮电系统

产品名称	蓄电池MP4.5-12 12V4.5AH太阳能贮电系统
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:multipower 型号:MP4.5-12 规格:12V4.5AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

蓄电池MP4.5-12 12V4.5AH太阳能贮电系统

一、寿命长，基本上是铅酸电池的一倍以上：

- 1、阻止正极枯萎死亡，因为采用纳米级双性级高导多聚硅酸盐高苦心聚合物电解质，无机物与无机酸一块儿起浸染，无机硅晶行进了正极板外观的压力，制止正极活性物资的软化寥落，从而进一步拖延时间电池的使用寿命。所以12V系列铅晶电池富矿寿命为18年（25℃）；2V系列铅晶电池筹画寿命为20年（25℃）。
- 2、板栅更耐氧化，接纳专门使用重型多元银合金，使板栅耐腐蚀性更好，使寿命更长；
- 3、机翼复合苦守高，水耗少，因为接纳专一使用重型兴衰史素的多元合金与由于采用纳米级标识语级高导多聚硅酸盐高准备金聚合物电解质，大幅度消沉合金电阻，提高了氢的过电位，到达极小的气化痰法，更高繁弦急管复合效率，使寿命更长。
- 4、极化减小，铅晶电池的特殊工艺进程所接纳的资料和强风保障组成多微孔机关的电极。增长了鸡瘟积与电极与电解质的反馈界面。并由此飞腾了电极的电流密度，减小了电极的极化，行进了电极的活性精神独霸率。增加了电池放电血水与输入功率，从而无效地前进了电池迫切性，何况延长了电池的使用寿命。

蓄电池应用领域:1.多用途的2.不间断电源3.电子能源系统4.紧急备用电源5.紧急灯6.铁路信号7.航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.通话系统电源11.直流电源12.自动控制系统

蓄电池性能长处

- 一、密封，不需保护，不需定期测比重，不需加酸加水，因此无酸和人工的花费。

二、因为不需要保护通道，因此占地少（与传统电池比可少67%）。

三、因为无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间比较，通风设备少75%）。

四、电池出厂时以充足电，因此不需要初装作业。

五、电池不属于风险货品，可进行公路，铁路，及航空运输。

1. 运用寿数长高强度紧安装技能,提高电池安装紧度,避免活物质掉落,提高电池运用寿数,增多酸量规划,确保电池不会因电

解液干涸缩短电池运用寿数,规划寿数为10年！（25℃）的长寿数电池，蓄电池可到达6年以上的运用寿数！

蓄电池的正确运用和维护:

1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓能否拧紧,装置不可靠会因震动而惹起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

2、经常查看极柱和接线头衔接得能否牢靠。为避免接线柱氧化能够涂抹凡士林等维护剂。

3、不可用直短路实验的办法检查蓄电池的电量，这样会对蓄电池形成损伤。

4、普通铅酸蓄电池要留意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前恰当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护恰当查看必要时补充蒸馏水有助于延长运用寿命。

5、HE蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会发生大量气泡，若通气孔被梗塞使气体不能逸出，当压力增大到一定的水平后，就会形成蓄电池壳体炸裂。

6、在蓄电池极柱和盖的四周常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等形成的。这些物质的电阻很大，要及时肃清。

7、当需求用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的运用寿命

蓄电池公司是铅酸蓄电池国家标准的主要起草单位，先后通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证及OHS18001职业健康安全体系认证，被评为“广东省质量管理*企业”。产品通过了欧盟CE、美国UL等一系列国内认证。

产品说明：

（1）蓄电池的运用温度方案如下：在此温度方案以外运用，蓄电池有破损和变形的或许蓄电池的标准运用温度为25℃ 放电（机器运用时）：-15℃ ~50℃ 充电：0℃ ~40℃ 保存：-15℃ ~40℃

（2）请不要在变压器等的发热部邻近运用蓄电池，如在发热部邻近运用，会变成蓄电池的漏液、发热、爆炸等的要素。

（3）请不要把蓄电池弄湿或浸在水和海水里，假定弄湿或浸在水里，蓄电池会被腐蚀，会变成触电和火灾的要素。

（4）请不要在炽热气候下的汽车内、直射阳光强的本地、火炉前面、火的周围运用或保管蓄电池，如在这些场所运用或保存，有时会变成蓄电池漏液、火灾、爆炸的要素。

(5) 请不要在粉尘多的本地运用蓄电池，粉尘多的本地，有或许会变成短路的要素。假定在粉尘多的本地运用时，请守时进行检查。

用于盛装蓄电池的正负极板组、隔板和电解液。它由槽壳和槽盖组成

铅酸蓄电池的电解液是用纯净的浓硫酸和纯净的水调配而成。

传统的电池电解液分两类调配：固定型的密度（比重）为： 1.215 ± 0.005 ；起动型为： $1.260 \sim 1.280$ 。

作为VRLA蓄电池内部氧循环的先决条件，电解液必须不流动。目前，使VRLA电池电

解液不流动的方法有两种，即两种电解液的保持体：超细玻璃纤维棉（AGM）隔板和触变性凝胶（Gel）。AGM电池是采用贫液式设计，绝大部分电解液被隔膜材料吸附，少部分电解液被极板有效物质吸附，电池内部无流动的电解液，可以立放也可以卧放工作。Gel电池又称为胶体电解质电池，采用SiO₂作凝固剂，大部分电解液被吸附到硅胶体内，少部分电解液被极板有效物质吸附，只能立放工作

为了能够平衡辊筒两头的温度，辊筒内设置有热流流道使得辊筒两头温差在5°C以内。这样一来使得压制的PE隔板两边的性能一直如延伸率相近不会有特别大的差异，产品特性。PE隔板横向延伸率150%纵向300%。经过产时间使用后长时间既是会有收缩但是抗穿刺力仍然足够，更有利于保护基板延长使用寿命。由于加强筋是台阶状的，其高度太大的话会产生倒伏。而经过预加压定型步骤加强筋的高度很有可能不，为此增加了二次加压定型步骤。这里使用的两个独立旋转并能相对分离或者靠近的。

测量是作好蓄电池维护工作、了解电池性能的重要手段。特别是在大电流放电或容量试验时，掌握每个电池的性能变化，就能了解整组电池的性能，对于保障供电、保护通信安全意义重大。

因此，作好蓄电池测量工作是每个维护人员的责任。以前判断蓄电池的好坏，一般是测量蓄电池的电压、密度（比重）、温度等，还可以看极板的颜色。对于VRLA蓄电池，密度和极板颜色是无法测量和看到的。但对于移动型电池还是可以测量密度的。所以，这里还是介绍电池的电压、密度测量。