

蓄电池MP2.8-12 12V2.8AH应急储能

产品名称	蓄电池MP2.8-12 12V2.8AH应急储能
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:Multipower 型号:MP2.8-12 规格:12V2.8AH
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MP2.8-12 12V2.8AH应急储能

蓄电池应用范围：

- 1、通信系统：交换机、微波站、移动基站、数据中心、无线电及广播电台站。
- 2、发电厂及输变电系统；
- 3、太阳能和风力发电系统
- 4、信号系统和紧急照明系统
- 5、EPS和UPS系统

免维护蓄电池因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小低温起动性能好比常规蓄电池使用寿命长等特点，因而在整个使用期间不需添加蒸馏水，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。但在保养时应对其电解液的比重进行检查。大多数免维护蓄电池在盖上设有一个孔形液体温度补偿型)比重计，它会根据电解液比重的变化而改变颜色。可以指示蓄电池的存放电状态和电解液液位的高度。当比重计的指示眼呈绿色时，表明充电已足，蓄电池正常；当指示眼绿点很少或为黑色，表明蓄电池需要充电；当指示眼显示淡，表明蓄电池内部有故障，需要修理或进行更换。

蓄电池的组成及作用

- 1、发动机起动时，蓄电池向起动机和点火装置供电。起动发动机时，蓄电池必须在短时间内(5~10s)给起动机提供强大的起动电流(汽油机为200~600A。柴油机有的高达1000A)。
- 2、在发电机不发电或电压较低

发动机处于低速时，蓄电池向点火系及其它用电设备供电，同时向交流发电机供给他激励磁电流。

蓄电池的组成及作用 蓄电池产品质量稳定，性能可靠，蓄电池主要由极板、电解液、隔板、电极、壳体等部分组成。蓄电池为一可逆直流电源，在汽车拖拉机上与发电机并联，蓄电池的主要作用是1、发动机启动时，蓄电池向起动机和点火装置供电。启动发动机时，蓄电池必须在短时间内(5~10s)给起动机提供强大的启动电流(汽油机为200~600A。柴油机有的高达1000A)。2、在发电机不发电或电压较低发动机处于低速时，蓄电池向点火系及其它用电设备供电，同时向交流发电机供给他激励磁电流。

3、当用电设备同时接入较多，发电机超载时，蓄电池协助发电机共同向用电设备供电。4、当蓄电池存电不足，而发电机负载又较少时，可将发电机的电能转变为化学能储存起来，即充电。5、蓄电池还有稳定电网电压的作用。当发动机运转时，交流发电机向整个系统提供电流。蓄电池起稳定电器系统电压的作用。蓄电池相当于一个较大的电容器，可吸收发电机的瞬时过电压，保护电子元件不被损坏。其使用寿命。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

1. 蓄电池荷电出厂，电池在安装使用前的储存，电池容量会有不同程度的降低，若贮存时间较长，在使用前应对电池进行补充电，如果蓄电池储存期不超过6个月，对电池进行恒压限流补充电2.27V/单体，大电流值小于0.25C A，充电时间48~72h。

2. 蓄电池可用于浮充使用和循环使用，电池的充电采用恒压限流方式，大电流值：0.1C₁₀ ~ 0.25 C₁₀ A，电池浮充运行：25 2V系列：2.25V/单体,6V或12V系列：2.27V/单体，电池循环使用：25 2V系列：2.35V/单体,6V或12V系列：2.40V/单体。

3. 若环境温度过高或过低，超过20 ~ 30 要求对电池的充电电压校正调整，温度过高减小充电电压，温度过低增高充电电压，校正系数4mV/ 。此外电池所处环境温度过高或过低均会影响电池的容量和使用寿命。

4. 电池在安装结束后或放电后要补充电，充电采用恒压限流方式，充电电压：25 2.35V/单体，大电流值：0.1C₁₀ ~ 0.25 C₁₀ A，若是*容量放电，充电时间约24h ~ 27h，若电池充电电流降到很小，并保持连续3h基本不变或充入电量是放电量的1.15倍,则表明电池已充足电。

5. 电池均衡充电：当个别电池或部分电池的浮充电压低于2.2V/单体,需对整组电池进行均衡充电, 25 2.35V/单体，大电流值：0.1C₁₀ ~ 0.15 C₁₀ A，时间8h ~ 12h。