FULLRIVER丰江蓄电池DC7-12/12V7AH深循环铅酸免维护AGM技术

产品名称	FULLRIVER丰江蓄电池DC7-12/12V7AH深循环铅酸免维护AGM技术
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:FULLRIVER丰江 型号:12V7AH 产地:美国
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

FULLRIVER丰江蓄电池DC7-12/12V7AH深循环铅酸免维护AGM技术

使用寿命长 – Fullriver DC系列AGM电池的使用寿命通常比其湿电池同类电池更长，这是因为其原始铅含量为99.994%，铅板厚实，无需维护！DC系列的使用寿命更长！

快速充电 – Fullriver
AGM具有非常低的内部电阻，可实现更高的充电速率；高达总Ah的35%，可以更快充电！

坚固耐用 – 真正的高耐用性电池，Fullriver
DC系列AGM由厚的纯铅板和跨分区焊缝制成，可大大提高抗振动和冲击的能力。

出色的保修 – Fullriver DC系列AGM电池具有行业的保修条款。涵盖商业，工业和太阳能领域。数十年制造真正的深循环AGM电池的经验提供了这种高度的信心。

灵活的安装 – AGM电池可以垂直或水平安装，使其适合传统的湿电池无法安装的地方！Fullriver AGM采用重组技术，使用寿命长，并且不会像传统的湿电池那样产生废气。将它们安装在内部，不必担心危险的爆炸性和腐蚀性气体。

无忧运输 – Fullriver AGM电池均被归类为非危险（NON-
DG）货物，并且对于陆路，海上和空中运输都是安全的。

蓄电池特点：1维护简单 充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少2持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3安全性能zhuoyue由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。4自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。5寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止

脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6内阻小 由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。无游离酸，电池可倒放90 ° 安全使用，极低的电解液比。应用范围：通讯设备不间断电源应急灯电子系统警报系统太阳能系统玩具控制设备

电池特性l不需维护（无需充水）l无需均衡充电l使用寿命长、期待寿命可达6年l内阻小l不渗漏液体，无酸性气体溢出l自放电小l运输方便l绿色环保：有可靠的密封结构及安全阀，无漏液，无酸雾弥漫，确保电池运行可靠。l利用氧复合原理设计，实现内部水循环，冒气少，失水少。l放电特性优异：电池内阻小、极群紧装配，具有优好放电性能。l自放电小：用材考究，自放电小，适合储存。l寿命长：采用新型合金，循环寿命比普通合金提高50%l更适合于UPS后备电源使用。(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到的工作效率和长的使用寿命，放电应0.05-2CA之间。(2) 放电容量放电容量与放电电流的关系，二，工频UPS设备寿命的优越性
工频UPS输出的电源质量存在的优越性
电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。(3) 温度作用电池容量亦受温度的影响， 而使用柴油发电机就需要考虑很多的问题。在设计柴油发电机房的时候，需要考虑一系列的问题：柴油发电机房的大小，机组的运输通道，进、排风口及烟道的设置，另外还须请环保公司对柴油发电机房进行专门的环保设计，以使其产生噪声及排放的烟气达到要求。而且在做消防设计时，因为柴油发电机组的存在，须增加CO2气体灭火系统。因此，每次在设计柴油发电机组时，都得反复协调，既要考虑建筑的美观，又要满足柴油发电机组运行的要求。过低温度(低于15°C，5°F)则会降低有效容量，过高温度(高于122°F.50°C)则会导致热失控并损害电池。

充电(1) 浮充(限制电压，控制电流)使用：浮充电压2.25V～2.30V/单体，当电池充满电时，充电电流下降为0.5~4mA /Ah，保持不变(25°C)。(2) 循环使用：充电电压2.4V/单格，始充电电流不得大于0.4CA，当电池充满电时，充电电流下降为3~10mA/Ah，保持不变(25°C)。 电池的贮存蓄电池应贮存在低温、干燥、通风、清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射。电池须充满电后存放，而且在常温下每3-6个月补充电一次。 产品特点维护简单
电池实现密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。性能优良 高强度紧装配工艺，防止活性物质脱落，增多酸量设计，提高电池使用寿命。板栅采用特殊铅钙多元合金，严格控制隔板、电解液的杂质，自放电低。优质隔板，极板、极柱、汇流排优化设计，电池内阻小，大电流放电性能好。安全可靠 电池密封可靠，无电解液渗漏隐患。安全阀开闭阀性能zhuoyue。洁净环保 不产生酸雾，对周围环境和配套设施无腐蚀。 应用范围无线电通讯系统电源电器、医疗设备及仪器仪表电源UPS不间断电源办公自动化系统铁路内燃机车起动船舶、铁路客车等照明便携式电器电源控制开关、照明电源

丰江蓄电池产品特点：

1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25°C的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40°C~60°C温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

丰江蓄电池蓄电池特点

安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、*机房设备。

自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20°C的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

》－10°C～45°C可平稳运行。

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（≤24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7～10年（≥38Ah）。

电池组性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对的特性，确保在投入使用后长期的放电性

产品性能：

* 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计* 灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大*
精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）*
特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境*
超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高* 内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越*
全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用* 高压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术

* 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性

* 铅－锡－钙－银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力*
内藏式接电端子，连接牢固不易受损* 置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛

蓄电池正常使用及护理常识 ：

(1)蓄电池长期不用时，应充足电存放，并做到每三个月进行一次不少于24小时的补充充电。

(2)蓄电池在充电时应在空气流通的环境中进行。避免靠近火源，充电时好将电池组取下，以利散热。

(3)蓄电池在佳的工作环境温度为15°C-40°C。在此温度范围之外，将影响电池的正常工作。

(4)不能使蓄电池正负端短路，以免发生危险。

(5)只能使用厂家提供专用充电器进行充电。

(6)蓄电池是专用电池。请不要作为电动自行车以外的电源使用，以免造成蓄电池的损害。

(7)不能使用有机溶剂清洗蓄电池外壳。发生意外火灾，不能使用二氧碳灭火，而应使用四氯碳之类的灭火器具。

(8)蓄电器组若发生故障，请将其送交厂家授权处或有关机构妥善处理。请不要随意丢弃以免造成环境污染。

(9)环境温度高于40°C或低于-10°C时，电池寿命会缩短。因此夏天高温时，电池应避免太阳直射。在冬季低温时，电池应在室内存放，并在室内进行充电。电池充满电后，应再延长充电2小时。

FULLRIVER丰江蓄电池DC7-12/12V7AH深循环铅酸免维护AGM技术