美国MK蓄电池(半导体)电源Co.,Ltd

产品名称	美国MK蓄电池(半导体)电源Co.,Ltd
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:MK蓄电池 型号:ES全系列 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

美国MK蓄电池(半导体)电源Co.,Ltd

美国mk蓄电池更换窍门：容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。蓄电池组连接和引出请用合适的导线。连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至的危险。正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池受损，甚至发生。连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

蓄电池产品特点

1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。

2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。

3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。

4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。

6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H2O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压*。例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

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°C)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压*性好，
选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

蓄电池使用前注意事项：

⑴确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。

⑵充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。

⑶由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。

蓄电池使用环境与安全

1.铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度在25±10°C的工作场所。

2.铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

蓄电池安装注意事项：

1.蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

2.蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体

的环境中。

3.安装地面应有足够的承载能力。

4.由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并连接条上的脏污，拧紧连接条。

6.不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

7.电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，可用之类的灭火器具。

8.蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“ 断开 ”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

蓄电池使用与注意事项：

1.蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1～2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

2.蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25～2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

3.当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

4.蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35～2.45V/只，电流不大于0.25C10具体充电方法为：先用不大于上述电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35～2.45V时改用平均单体电压为2.35～2.45V恒压充电，直到充电结束。

5.电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：⑴充电时间18～24小时（非深放电时间可短）。⑵充电末期连续三小时充电电流值不变化。⑶恒压2.35～2.45V充电的电压值，是环境温度为25°C的规定值。当环境温度高于25°C时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25°C时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1°C每个单体增减0.005V。

6.蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

7.电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

美国MK蓄电池(半导体)电源Co.,Ltd