

日月潭蓄电池REDSUN12-65 12V系列详情

产品名称	日月潭蓄电池REDSUN12-65 12V系列详情
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:日月潭 型号:REDSUN12-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

产品特性：

- 1、完整的密封，免维护设计。
- 2、经过FAA和IATA机构无害产品认证。
- 3、阀控式，大开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）
- 4、剖析纯电解液，无走漏，自放电低，恣意方向运用。
- 5、设计寿命（25）6V、12V可达12年,2V长达18年。
- 6、迎合了高频率，深水平放电的需求，极大地进步了放放电的耐久及深循环放电才能。
- 7、电池外壳及盖资料采用ABS强化阻燃料（V0级），隔板采用高分子聚合物，采用高纯度铅活物质。

放电中的化学变化是：蓄电池衔接外部电路放电时，稀硫酸即会与负、正极板上的活性物质产生反响,生成新化合物硫酸铅，经由放电硫酸成份从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈稀薄，所耗费之成份与放电量成比例，只需测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或剩余电量。

电池的燃料来源十分普遍，并且其污染小噪音低。而燃料电池最主要的优点就是其发电效率受负载变化的影响十分小，正是由于这个优点使得燃料电池十分合适作为分散型发电安装，这样就可省去电网线路及配电调度控制系统，受战争和自然灾害等的影响比拟小。正是由于燃料电池具有这些突出的优越性，所以燃料电池越来越遭到各个国度的注重，燃料电池被选为21世纪高效清洁的发电技术。

正极活性物质零落、软化除板栅长大惹起活性物质零落外，随着充放电的重复停止，二氧化铅颗粒之间的组合也松弛，软化，从极板上零落下来。极板的制造，装配的松紧和充放电等一系列要素，都对正极

活性物质的软化，零落有影响。

不可逆硫酸盐化

电池过放电、放电后长期存储、或在放电状态下存储，极板上将在硫酸铅的溶解、重结晶作用下天生一种粗大、难于承受充电的硫酸铅结晶，此现象成为不可逆硫酸盐化。严重时电极失效，无法充电。

蓄電池匯流排鑄焊合金停止了討論，匯流排鑄焊過程中各種要素對焊接的影響所示。由於影響要素很多，匯流排鑄焊質量很難控制，除非當心地監控。在實踐消費中，匯流排模具設計應合適板柵大小和外形，恰當的極耳外表處置、較理想的合金、模具溫度及極耳溫度恰當等。在不同匯流排鑄焊合金中，Pb Sb (2 75 4 5%Sb) 是唯一容易鑄焊銜接，大大超越了Pb Sn或純Pb.但錫是不理想的元素，特別是閥控密封蓄電池。因而，匯流排鑄焊合金有待進一步開發。

電池的密封構造，包括帶孔的金屬頂蓋，負極引出杆經過絕緣件裝在金屬頂蓋的孔內，負極引出杆上設有與杆體垂直的橫向搭接部，所述絕緣件包括帶孔的第一絕緣件，負極引出杆穿過第一絕緣件的孔，橫向搭接部搭接在其上，第一絕緣件的一局部搭接在金屬頂蓋上，在所述搭接處設有金屬空心O型圈。此密封構造能夠良好地完成電池的整體密封，相應的絕緣件在完成正負極之間絕緣的根底上同時具有持久時效的耐腐蝕性。

發電技術的應用主要表現在發電站和挪動電站的建立上。燃料電池可作為固定型電站和分散型電站，兩種發電站方式。燃料電池可作為小型發電安裝，同時能夠作為醫院或者住宅等的備用電源。美國關於燃料電池的研討處於搶先位置，例如美國煤氣技術研討所創建的熔融碳酸鹽動力公司已具備年產3MWMCF C的才能，他們如今正停止電極面積為1 106m²的250kW電廠實驗。燃料電池可作為挪動電源，這是由於燃料電池具有噪音低、模塊構造、積木性強等特性，這些優點能夠用於野外作業和軍事發面的應用。如今美國和加拿大開發了從幾十瓦到千瓦級的質子交流膜氫燃料電池類型的便攜式挪動電源系列產品。

容量过早的损失

當用低錫或鉛鈣為板柵合金時，在蓄電池運用的初期（大約20個循環），呈現容量突然降落的现象，使電池失效。

錫在活性物质上的严重积聚

正極板上的錫隨著充放電循環，局部的被氧化成離子，隨電解液抵達負極活性物質上復原，由於電解液中氫離子在錫上比在鉛上更隨便復原而天生氫氣，因而錫積聚後，電池充電時大局部電流均用於水合成，電池不能正常充電而失效。