

Renogy蓄电池RBT200GEL12-US 12V200AH逆变器 太阳能深循环电池

产品名称	Renogy蓄电池RBT200GEL12-US 12V200AH逆变器 太阳能深循环电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	2850.00/件
规格参数	品牌:Renogy蓄电池 型号:RBT200GEL12-US 容量:12V200AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

描述

【免维护和无泄漏】 该电池由凝胶而不是液体组成，因此无需维护即可保持电池正常工作。Renogy 深循环混合凝胶电池采用先进的阀控技术制造，可避免酸泄漏和频繁维护。

【延长使用寿命】 耐腐蚀网格在待机应用中的设计寿命长达 12 年，在循环应用中以 50% DOD 进行超过 750 次充电/放电循环。

【更长的保质期】 由纯度材料制成，Renogy 深循环混合凝胶电池在 77 华氏度（25 摄氏度）时将每月自放电率降低到 3% 以下，比富水电池低 5 倍。无需经常为休眠电池充电。

【出色的深度放电恢复能力】 专有的极板成分和获得专利的凝胶电解质可确保在过度深度放电后具有出色的恢复能力。这意味着 GEL 电池可以放电更多，并且仍然像新的一样充电。与富液式电池不同，它们不允许过度放电。

【随处安装】 免维护、无泄漏、不产生有毒气体、抗振动以及在温 (140 °F) 和低温 (-4 °F) 下的稳定性能使 Renogy 深循环混合凝胶电池能够用于几乎任何位置。它们可以在各种系统中运行，包括船舶、房车、货车、离网、家庭备用电源等等！

Renogy 的 12V 200Ah

深循环混合凝胶电池是满足待机或日常电力需求的**选择 - 即使在*恶劣的条件下也是如此。这款电池坚固耐用，采用防漏、免维护设计，可提供出色的性能和较长的电池寿命。这款

12V 200Ah

深循环混合凝胶电池非常适合关键系统，因为它能够在 50% DOD 下承受超过 750 次充电/放电循环。防止主电源突然断电，并确保您的车辆或离网系统使用 Renogy 的 GEL 电池保持供电。

需要更多的力量？使用 Renogy 电池互连电缆将多个电池串联或并联（*多 4 个）电池组。

延长电池寿命

这款 Renogy 深循环混合凝胶电池的设计寿命超过 12 年。在此期间，您将能够以 50% 的放电深度对电池进行 750 次以上的充放电。

更长的存储时间

在不使用时，这款 Renogy Deep Cycle Hybrid GEL 电池的月自放电率低至 3%。这意味着它可以比其 Flooded 同类产品保持更长的充电时间。

为大多数电器供电

- 连续 10A 至 20A 放电，这款 Renogy 深循环混合 GEL 电池支持为大多数日常家用电器供电。

- *大 2000A 放电（5 秒）适用于需要启动电流的电器，如冰箱、空调、洗衣机等。

安全充电

所有 Renogy 深循环混合 GEL 电池都具有安装灵活性。这些无害、清洁的电池在正常运行期间不会排放有毒气体，而富液式电池会。

无酸泄漏

Renogy的GEL电池采用改进的6层密封结构，确保不漏酸。因此，它们可以在敏感设备或人员附近安全使用。

串联或并联，由您决定

- 您可以串联或并联连接这些 GEL 电池来为您的系统供电。但请注意，并联的*大数量为4。至于串联，则没有限制。
- 我们建议连接同一品牌的相同电压和容量的电池。
- 我们还建议在多个电池串联和/或并联连接时使用电池平衡器来延长电池使用寿命。

笔记

我们建议只使用一致的电池类型。请勿将 Hybrid GEL 和 Pure GEL 电池混合在一起，因为这会降低整体性能并可能损坏电池组。

为避免循环寿命缩短，我们建议不要将电池放电至 50% 以下。

当多个电池串联和/或并联连接时，强烈建议使用电池平衡器来延长电池使用寿命。

我们强烈建议将电池竖直安装。只有在有特殊原因的情况下才允许侧装电池。请勿将电池倒置安装。

如果您对此产品有任何疑问，请致电 1 (909) 287-7111 联系我们，或[通过实时聊天联系我们](#)以获得故障排除帮助。

房车

海洋

野营

户外的

舱

卡车

包裹包括 深循环混合凝胶电池 12 伏 200Ah

M8 端子螺栓

1 个

2 ×

12 伏 200AH 深循环混合凝胶电池

电气规格

电池类型：凝胶

额定容量：200 Ah (20 小时率至 10.5V)

标称电压：12V

循环寿命：750 次循环 (50% DOD)

内阻：约 4.2m

自放电率 (77 ° F/25 ° C)：< 3%/月

连接方式：串联、并联 (多4个)

自动自加热功能：无

机械规格

尺寸：20.6 x 9.4 x 8.8 英寸/

重量：127.9 磅/58 公斤

容器材质：ABS

操作员：

充电参数

充电电压：13.6V~13.8V

持续充电电流：60A

放电参数

持续放电电流：2000A (5S)

操作员：

温度参数

标准工作温度：77 ° F ± 9 ° F (25 ° C ± 5 ° C)

储存温度：-4~140 ° F/ -20 ° C~60 ° C

通讯端口

内置蓝牙：无

配件

M8 螺栓：x2

保修单

材料和工艺保修：1年

认证

MSDS：是的

常见问题1. 这种胶体电池有多少个生命周期？

这种 Renogy 深循环混合凝胶电池可在循环应用中以 50% DOD (放电深度) 进行超过 750 次充电/放电循环。

2. 电池会随端子一起提供吗？如果不是，连接器端子的尺寸是多少？

是的，它带有两个螺丝端子。尺寸为 M8 x 1.25 x 16 毫米。

3. 这可以用作底盘电池来启动我的柴油推进器吗？

我们不建议使用深循环电池作为启动器电池。我们建议您使用特定的启动 CCA 电池。

4. Hybrid和Pure GEL电池有什么区别？我可以将这种混合 GEL 电池与纯 GEL 电池一起使用吗？

Hybrid 和 Pure GEL 电池之间的区别在于它们的电解质材料和密封结构。Renogy Deep Cycle Hybrid GEL Batteries采用专有的极板成分，专利的凝胶电解质和改进的6层密封结构制成，以确保优异的性能。我们建议只使用一致的电池类型。请勿将 Hybrid GEL 和 Pure GEL 电池混合在一起，因为这会降低整体性能并可能损坏电池组。

5. 胶体电池如何正确存放？

将其存放在干燥阴凉 (-4 ~140 / -20 ~60) 的地方。存放前确保****充电，三个月后充电。

6. 如果我过度放电，如何修复这个 GEL 电池？

可通过小电流充电恢复到正常电压，继续正常工作。请注意，频繁过度放电可能会对电池寿命造成不可逆转的损害。为避免循环寿命缩短，我们建议不要将电池放电至 50% 以下。

7. *大充电电流是多少？**充电电流？

该电池的*大充电电流为 60A。充电电流应基于充电控制器根据电池当前水平为其提供的**充电电流。智能电池充电器或太阳能充电器将负责电池的**充电。

8. 这种电池适合在生活/工作区的室内使用吗？

是的。这款 Renogy 深循环混合 GEL 电池适用于并网和离网应用，因此您可以将其用于船舶、房车/货车、离网、家庭备用电源、应急电源系统、等。与富液式电池不同，它在工作过程中不会产生任何有毒氢气，因此是一种更安全、更清洁的电池。您可以毫无顾虑地生活/工作区使用它。

9. 这款电池是否有排气孔，我可以连接到室外排气？

不，它没有通风孔。

10、 电池可以串并联吗？

是的你可以。多可并联4个，串联则没有限制。我们建议连接同一品牌的相同电压和容量的电池。当多个电池串联和/或并联连接时，我们还建议使用电池平衡器来延长电池使用寿命。