

GSYUASA蓄电池RE5-12 12V5AH总代理

产品名称	GSYUASA蓄电池RE5-12 12V5AH总代理
公司名称	山东帕丽达电源有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:GSYUASA 型号:RE5-12 质保:三年
公司地址	广州市南沙区黄阁镇莲溪村同乐巷七横巷支巷10号
联系电话	4008233598 15550433310

产品详情

GS YUASA蓄电池运用平安留意事项

- 1.电池+-端子间不可短路。(端子间短路能够形成烫伤、发烟、火灾风险。)
- 2.不可在密闭容器中充电，
- 3.电池不能放置在密闭空间里或火源左近，
- 4.转矩扳手，扳子等金属工具，请用塑料胶带等停止绝缘处置后运用
- 5.不可对本蓄电池停止分解、改造。
- 6.如发现由槽，盖等有鱼裂，变形等损伤及漏液景象，请改换此蓄电池。
- 7.请不要运用信那水、汽油、煤油、挥发油等无机溶剂和液体洗濯剂清洁电池,假如运用上述物质能够会惹起电槽或上盖(ABS树脂)呈现裂痕、漏液

适用类别:NPH系列电压:12容量:10h率额外容量5.其他特性:参考尺寸(90x70x106)

商品简介:汤浅NPH5-12是NPH系列专为满足高率放电要求而设计的，与普通NP型号电池相比，汤浅NPH 5-12的大电放逐电功率高出50%，设计寿命5年

GSYUASA研制的大功率变极性等离子弧焊接电源中，为保证焊接电源的焊接功能，采用了自调整的换向

控制办法，依据判别输入电流以及母线电压大小来选用

不同的二次逆变控制办法。判别的阈值是随焊接时的离子气流量、送丝速度等要素而不时调整的。在不同状况下，主电路的构造和参数也将停止自动调整

GSYUASA电池蓄电池的充电特性是指在情流充电进程中，GSYUASA电池蓄电池的端电压 U_c ，电动势 E 和电解液密度 ρ_{15} 随 t 变化的规律。

I_c .充电电流 U_c .充电端电压 E .电动势 E_0 .运动电动势 R_0 .内阻 t .充电工夫 E .电位差 ρ_{15} .电解液在15 时的密度

在充电进程中，电解液密度 ρ_{15} ，运动电动势 E_0 与充电工夫成直线关系增长。端电压 U_c 也不时上升，并总大于电动势 E_0 。

GSYUASA充电开端阶段，电动势和端电压迅速上升，然后迟缓上升到2.3~2.4V，开端发生气泡，接着电压急剧上升到2.7V，但不再上升，电解液出现“ 沸腾

形态，这就是充电终了。假如此时切断电流，电压将迅速降低到运动电动势 E_0 的数值。端电压 U_c 如此变化的缘由是:刚开端充电时，在极板孔隙表面中,首先

构成硫酸，使孔隙中电解液密度增大， U_c 和 E_0 迅速上升，当持续充电至孔隙中发生硫酸的速度和向外分散速度到达均衡时， U_c 和 E_0 随着整个容器内电解液密度

迟缓上升，当端电压到达2.3~2.4V时，极板上能够参与变化的活性物质简直全部恢复受 PbO_2 和 Pb ，若持续通电，便使电解液中水分解，发生 H_2 和 O_2 ，以气泡

方式放出，构成“ 沸腾 ”景象。由于氢离子在极板与电子的结合不是瞬时的而是迟缓的，于是在接近负极板处积存少量的正离子 H^+ ，使溶液和极板发生附加电

位差(0.33V)，因此端电压急剧降低到2.7V左右，此时应切断电路，中止充电，否则不但不能添加GSYUASA电池蓄电池的电量，反而会损坏极板。

GSYUASA可以采用RC吸收电路，此时开关 K 处于断开形态;当输入电流较大时，开关 K 闭合将吸收电路改为电容 C 吸收，电容容值也能自动调理。 ， a 、 b 为共

同导通控制方式时，输入电流为50A时开关管驱动波形和电弧电压波形; c 、 d 为共同截止控制方式时输入电流为250A时开关管驱动波形和开关管电压波形

GS YUASA蓄电池的保管

1.保管时请留意温度不要超越-20 ~+40 范围

2.保管电池时必需使电池在完全充电形态下停止保管。由于在运输途中或保管期内因自放电会损失一局部容量，运用时请补充电

3.临时保管时，为补偿保管时期的自放电，请停止补充电。在超越40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请防止!

4.请在枯燥高温，泽风良好的中央停止保管。

8.请活期改换蓄电池，不要超期运用。

GS YUASA变极性弧焊电源换向进程对燃弧波动性有重要影响。换向进程发生的尖峰电压有t=Page55a共同导通时同侧桥臂开关管驱动波形c共同截止时同侧桥

臂开关管驱动波形d共同截止时开关管上电压波形不同控制方式下驱动与电弧波形、驱动与并关管电压波形坡还低，形成在同一脉冲周期内呈现了2个电流信

号，从而使输入脉冲不波动。中在一个脉冲周期内呈现了2个锯齿波信号，个爲小电流时补偿后的电流信号，第二个是它的补偿信号。由于补偿信号的值是固定

不变的，所以此种电路不合适用于调理范围十分大的焊接电源。