

ROCKET蓄电池ESP40-12 12V40AH电力电源

产品名称	ROCKET蓄电池ESP40-12 12V40AH电力电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:ROCKET 型号:ESP40-12 规格:12V40AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

ROCKET蓄电池ESP40-12 12V40AH电力电源

极板上部超大空间设计：比常规电池高出10mm以上。在高温下，电解液蒸发时间延长1/3，有效延长免维护电池的使用寿命。冷锻造极柱技术使极柱表面坚硬、无裂痕。有效防止极柱爬酸。特殊极柱护膏技术：防止极柱氧化，使极柱更加光滑、坚硬。正极板栅采用特殊涂片材料配方，有效增加抗低温、耐高热性能，延长使用寿命。高纯度材料，特殊工艺板栅：高纯度铅、优质钙、铝合金、区域加密拉钢板栅，有效的加强板栅强度、耐腐蚀、耐过充电、减少自放电，耐高温。

VRLA电池浮充电压的选择是一个值得探讨的问题。浮充电压直接影响电池的使用寿命和可靠性，浮充电压在电池安装时设定，使用过程中许多用户并不按温度变化调整，因此选择合适的浮充电压尤为重要。不同VRLA电池生产厂家设定的浮充电压从2.23V - 2.35V / 只不等，究竟选择何值合适？下面从理论和实践经验两方面进行讨论。浮充电压是为了补充电池自放电而设定的充电电压，其选择原则是使正板栅合金阳极氧化电位处于腐蚀电流小的电位区。铅的阳极氧化电位和氧化电流密度关系中，不同的正板栅合金其阳极氧化腐蚀电流小的电位区不同，浮充电压值也不同。对富液式电池，正极板栅一般采用Pb-Sb合金，电池浮充电压比开路电压高100mV。例如，防酸式电池开路电压为2.05V - 2.07V，浮充电压为2.15V - 2.17V；对VRLA电池，由于合金不同，浮充电压选定值也不同，Pb-Sb合金系列电池浮充电压为2.23V - 2.27V / 只，Pb-Ca合金系列电池浮充电压为2.23V - 2.35V / 只。初期的VRLA电池浮充电压值比较高，用户和制造厂家均认为较高的浮充电压导致了电池腐蚀加快和失水，引起电池早期容量失效。因此，经过多年的使用，VRLA电池采用低浮充电压被认为是防止VRLA电池早期失效的途径之一。有关专家和生产厂技术人员认为VRLA电池浮充值偏低较好，宁愿电池欠充，也要防止过充。

产品吸收了欧洲的矮型标准结构 流线型结构 美观大方

独特的极板伸长自吸收技术 可延长蓄电池的使用寿命

采用独特的设计 电池再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

采用独特的耐腐蚀板栅合金 特殊的前高配方 电池具有卓越的过放电恢复能力 俯冲使用寿命更长

放射状的板栅设计，采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。

深循环电池设计，采用4BS铅膏技术电池循环寿命长。

采用独特的板栅合金 特殊的铅膏配方一级独特的正负铅膏配比设计 电池具有优异深循环性能和过放电恢复能力

全部采用高纯原材料，电池自放电极小

采用气体再化和技术，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

采用高可靠的密封技术 确保电池具有安全可靠的密封性能！

加热功能：设置回风温度在（ T_h+5 ） 以上；测量每段加热器电流是否正常。

蓄电池内部电阻测量包含了若干因素，包括的内容不于物理连接电阻，电解质的离子导电性，和发生在极板的表面的电化学过程。对于6伏以上的多格的电池。格与格之间的连接还会对测试值产生额外的影响。可以通过以下技术来测试蓄电池的内阻：a) 阻抗测量可通过给电池施加一个已知频率和振幅的电流信号，然后测量在单节或整组电池上产生的交流压降。交流电压是由单节电池的正极和负极端子或者小单元格测得。再用欧姆定律计算由此产生的阻抗，计算是由仪表自动完成的。b) 电导率可以通过给某节电池上施加一个的已知频率和振幅的电压，测试流过该电池上电流的变化值，电导便是在同一相位的交流分量和电压幅值的比值。c) 电阻测量是给蓄电池施加一个负载，然后测量流经电池上的各个阶段的电压和电流。欧姆值便是靠用电压的变化率除以电流的变化率得到。