

ROCKET蓄电池ES150-12 火箭12V系列型号

产品名称	ROCKET蓄电池ES150-12 火箭12V系列型号
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:火箭蓄电池 型号:ES150-12 规格:12V150AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

ES65-12韩国蓄电池有限公司电池产品广泛应用于通信、UPS、电力、铁路、电动动力叉车、太阳能、风能、智能电网、电动、储能电站、电动自行车电池、通讯终端等基础性产业和新型产业。ROCKET () 中密、小密电池, 6V1.2AH--6V12AH; 12V2AH--12V65AH; 12V100AH--12V220AH。共计24个规格型号。技术特点防溢密闭结构吸收式玻璃板装置 (AGM结构) ABS (树脂) 箱体, 阻燃材料盖 (UL94, V-0 级) 气体复合免维护操作低压通风装置热负载网格低自放电率, 长寿命使用环境温度范围广高恢复性20 ℃ 下, 使用寿命为8~10年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解液量几乎不会减少

使用寿命期间完全无需加水采用独特的耐腐蚀板栅合计 特殊的前高配方 电池具有的的过放电恢复能力 俯冲使用寿命更长要防止电池短路或深度放电深度放电会造成电池内阻增大或充电电压过低从而导致降低甚至失去充电能力, 放电程度越深, 循环寿命越短; 要避免大电流充放电, 否则会造成电池极板膨胀变形, 使得极板活性物质脱落, 内阻增大, 容量下降, 寿命缩短; 尽量避免过电流充电过流充电易造成电池内部的正负极板弯曲, 使极板表面的活性物质脱落, 造成电池可供使用容量下降, 严重的会造成电池内部极板短路而损坏。尽量避免蓄电池过压充电过压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出, 从而使电池使用寿命缩短。更换活性下降、内阻过大的电池随UPS电源使用时间的延长, 总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏, 端电压明显下降, 这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决, 继续使用会存在隐患, 应及时更换。电池特点: ?采用电池槽盖、极柱双重密封设计, 确保不漏酸。?吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失, 因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。?安全可靠, 特殊的密封结构, 阻燃单向排气系统, 在使用过程中不会产生泄漏, 更不会发生火灾。?使用计算机精设计的低钙铅合金板栅, 大限度降低了气体的产生, 并可方便循环使用, 大大延长了电池的使用寿命。?粗壮的极板、槽盖的热封黏结, 多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。?体重比能量高, 内阻小, 输出功率高。?充放电性能高, 自放电控制在每个月2%以下 (20 ℃)。?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。?温度适应性好, 可在-40~50 ℃ 下安全使用。?无需均衡充电, 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好, 确保电池在使用期间无需均衡充电。?电解液被吸附于特殊的隔板中, 不流动, 防涌出, 可竖立、旁侧、或端侧放置。?满荷电出厂, 无游离电解液, 可以以无危险材料进行水、陆运输在更换电池时, 请首先切断负极的连接电缆, 并注意避免短路清洁新电池的端柱以及连接正子夹, 并涂抹少量的电池油脂安装新电池时, 请先连接正柱, 确保连接牢固安装完毕后, 请将新电池的正极保护罩装在被替换

的旧电池正极上，以避免旧电池短路。电池上盖有安装日期标签。购买并安装电池时，应该即刻剔除相应的年月标识，以便您及时了解电池的安装时间以及是否尚处于保修期。电池充电器设计影响电池可靠性。电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。

如果电池一直处于恒压或“浮”型充电器充电状态，则UPS电池寿命能提高。事实上，电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。蓄电池由正极板、负极板、隔板、槽、盖、安全阀、汇流条、端子、电解液等组成。蓄电池结构保证在使用寿命期间，不渗漏电解液。采用全密封防泄漏结构，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出。外壳材料采用阻燃防腐、耐压、耐高温、耐水蒸气泄漏、耐震合成材料。电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等材料具有阻燃性。正、负端子便于用螺栓连接，威达蓄电池的连接线采用柔性直流阻燃电缆，电池极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接。极板厚度与使用寿命相适应。使用期间安全阀自动开启闭合，电池之间连接条的压降，蓄电池在大电流放电后，极柱不熔断，其外观不出现异常。电池的密封反应效率不低于95%。数字电路的抗：对于数字控制电路，其抗扰性对UPS的可靠性十分重要，因为目前几乎所有的UPS控制都有采用到数字控制的单片机，抗扰性差的系统将可能导致UPS的停机或损坏。数字电路电源的有效滤波是数字电路不受的基本保证；所有的I/O口应有适当的RC处理；控制电路应尽量远离功率部分；适当的电磁屏蔽措施；良好的PCB布局设计等都可以有效避免数字系统受到外界。应明确指出的是，对于UPS电源闭环的稳压、同步控制，控制模型的抗性和软件滤波处理方法在系统建模时就必须有充分合理的考虑，并在系统调试时做完整实验。