

# ROCKET蓄电池ES65-12 12V65AH产品规格

产品名称	ROCKET蓄电池ES65-12 12V65AH产品规格
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:ES65-12 规格:12V65AH
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ES65-12 12V65AH产品规格

#### 关于火箭电池寿命的说明

即使UPS使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性，是非常烦人的事情。

蓄电池电源 蓄电池电源可分为：灯内自带蓄电池、集中设置的蓄电池组、分区集中设置的蓄电池组三种类型。灯内自带蓄电池即自带电源型应急灯，这种方式供电可靠性高，转换迅速增减方便，线路故障无影响，电池损坏影响面小。缺点是投资大，持续照明时间受容量大小的限制，运行管理及维护要求高。这种方式适用于应急照明灯数不多，装设较分散，规模不大的建筑物。集中或分区集中设置的蓄电池组电源，优点是供电可靠性高、转换迅速，与自带蓄电池方式相比投资较少，管理及维护较方便。缺点是专门房间，电池故障影响面积大。

5.4组合电源：即由以上任意两种或两种以上电源组合的供电方式。由于上述几种电源的结构、可靠程度都不同，对系统的要求和应用范围也不同。所以在实际当中只选择某一种应急照明电源有时是很难满足要求的，也很难做到安全可靠、经济合理。这时就有必要选择两种或两种以上的应急照明电源。

#### 火箭电池温度影响电池可靠性

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备 / 在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)

信息描述：配套贴牌

现代，起亚，丰田，本田，日产，AC德科，博世，奔驰，宝马、大众，标致，菲亚特，沃尔沃等  
超量电解液空间设计 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、耐高温性能，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。

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

## 技术方面

(1)高频化：代UPS的功率开关为可控硅，第二代为大功率晶体管或场效应管，第三代为IGBT(绝缘栅双极晶体管)。大功率晶体管或场效应管开关速度比可控硅要高一个数量级，而IGBT功率器件电流容量和速率又比大功率晶体管或场效应管大得多和快的多，使功率变换电路的工作频率高达50kHz。应用新工艺器件，并采用柔性切换技术，来解决由于切换损耗导致的高频限制，实现UPS电源高频化。变换电路频率的提高，使得用于滤波的电感、电容以及噪音、体积等大为减少，使UPS效率、动态响应特性和控制精度等大为提高。

(2)冗余并联化：在一台电子设备中，我们可以把控制电路集中起来作为一个独立的可插拔的模块，也可以把功率变换部分集中在一个结构中做为一个可热插拔的模块，同样，在一个配置有多种(台)设备的供电系统中，我们也可以把每种(台)设备看做一个模块，在冗余热备份配置的情况下，同样可以做到故障后进行热插拔修复。当代的技术先进的UPS都具备直接并机功能，如果把这样的UPS两台冗余并联起来，并使两台输出的总容量大于等于负载容量的二倍，当其中一台发生故障时，另一台可承担全部负载容量而保持系统继续正常运行，已故障的一台可脱机修复。这无异于把系统的等效平均修复时间降到接近于零，只有两台UPS同时发生故障时，系统才停止运行，而这种几率是很小的。