

火箭ROCKET蓄电池ESG100 2V100AH大型储能电池 通信基站设备

产品名称	火箭ROCKET蓄电池ESG100 2V100AH大型储能电池 通信基站设备
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:ROCKET火箭 型号:ESG100 产地:韩国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

火箭ROCKET蓄电池ESG100 2V100AH大型储能电池 通信基站设备

ROCKET先进的技术，阀控式铅酸电池使其在广泛的应用中非常有用。使用高纯度钙合金可限度地延长ROCKET电池的使用寿命，确保在任何情况下都能提供的性能。

ES系列设计用于提供更好的循环寿命，非常适合频繁停电的区域。

的结构与使用密封环氧树脂和ROCKET系列的长密封路径相结合，确保任何ROCKET电池的端子或壳体都不会发生电解液泄漏。此功能可确保ROCKET电池在任何位置地运行。即使在深度或长时间放电后，ROCKET电池也具有的深度放电恢复和充电接受性。

循环使用

便携式各种设备/医疗器械/相机/摄影设备/便携式数字仪器/人物电脑/电脑记忆系统/电动玩具/照明设备
使用备用安全报警系统/火灾报警系统/计算机备用/应急照明/UPS系统通信设备/OA/FA/HA设备技术特点
Non-Spillable密封结构吸收式玻璃毡系统(AGM系统)气体复合不需维护的操作低压通风系统Heaty-Duty
网格低自放电/长保质期高工作温度范围高复苏Capatity设计寿命在8 ~ 10年/ 20

ESG Battery Features

- 1) No More Water Refilling/MaintenanceThe ESG is maintenance-free Gas generated internally during charging is absorbed into the pole plate with no electrolyte production. The ESG does not require maintenance or refilling with purified water
- 2) No leakageA special separator is impregnated into the electrolyte, extending service life without seepage.

3) Safety valve for increased reliability The safety valve acts as a safeguard against gas generated from overcharging or incorrect charging.

4) Self-discharge Only selected materials such as a special lead, calcium alloy circuit board and highly purified electrolyte have been used to ensure minimum self-discharge enabling extended storage.

5) Long, economical service life This special separator used in the ESG battery impregnates electrolytes and suppresses positively charged particles, ensuring steady as well as economical performance. Design life at 20 : 10 years

6) Excellent Recovery following Heavy Discharge Extended load and heavy discharge can be harmful to lead-acid batteries. However, the ESG maintains excellent performance even after heavy use.

蓄电特点:1.维护简单充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)3.安全性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅,把自放电控制在***小。5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小由于内阻小,大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复。

高度智能的UPS监控技术不仅仅需要硬件系统的支持,更要有相应的电源监控软件、SNMP管理器的支持,用户可执行UPS与网络平台之间的远程监控和数据的网络通信操作,使UPS不间断电源具有远程管理能力,成为网络系统中的重要组成部分。

韩国是专门从事铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的化新型高科技企业,也是国内铅酸蓄电池行业的开拓者,集产品研发生产、运行维护等解决方案为一体。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、智能电网电动汽车、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经过多年的发展,未来公司将继续立足于科技,着眼未来,为用户提供更加优质、完善自及服务,和用户一起能容,超越所能,共享未来。

(1) 不再进行/维护

ESG 无需维护充电时内部产生的气体被吸收到极板中,不会产生电解液。ESG不需要维护或充纯净水

(2) 无泄漏

特殊的隔膜浸渍在电解液中,延长使用寿命,不会渗漏。

(3) 提高可靠性

的安全阀安全阀可防止因过度充电或不正确充电而产生的气体。

(4) 自放电

只使用特殊铅,钙合金电路板和高纯度电解液等选定的材料,以确保小的自放电,从而延长存储时间。

(5) 使用寿命长,

ESG电池中使用的这种特殊分离器可以浸渍电解液并抑制带正电的颗粒，确保稳定和经济

设计寿命20 : 10年

(6) 重载后恢复良好

延长负载和大量放电可能对铅酸电池。然而，ESG maintainans即使在大量使用后仍具较好性能。

搬运、储存、充电与维护：

- 1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。
- 2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。
- 3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，

检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

电池安装：

- 1.电池上架时，切勿搬动极柱和排气栓，请托住电池底部抬起，放入电池架（注意确认电池极性对应是否正确）；
- 2.安装时请不要将电池排列的极性（+）、（-）接反，如接反有可能引起火灾，使蓄电池及充电器损坏。
- 3.连接蓄电池之前，请用细铜丝刷充分刷干净端子，按照电池连接图进行串、并联线路的连接。
- 4.先连接相邻两个单电池，请先在蓄电池端子上涂上铅酸蓄电池防锈剂（凡士林），然后用螺栓、螺母将电池端子与连接导条或连接导线连接。拧紧以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。如不涂电池防锈剂，会导致产生高阻抗的腐蚀层。
- 5.再连接层与层之间电池的正负极。
- 6.连接完成后检查电池总电压是否正确（蓄电池组总电压 $V_{总}$ =单只蓄电池电压 $V_{单}$ ×蓄电池总只数 $N_{总}$ ），电压无误后再将蓄电池与充电器连接。蓄电池的正极端子接充电器的正极端子，蓄电池的负极端子接充电器的负极端子。连接完成后，检查电池之间及与充电器之间有无连接错误、连接线是否松动等。

火箭ROCKET蓄电池ESG100 2V100AH大型储能电池 通信基站设备