

美国DURACELL蓄电池DURA12-9F 12V9AH医疗通信设备

产品名称	美国DURACELL蓄电池DURA12-9F 12V9AH医疗通信设备
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	品牌:美国DURACELL电池 型号:DURA12-9F 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

产品详情

美国DURACELL蓄电池DURA12-9F 12V9AH医疗通信设备

Duracell蓄电池性能特点： Duracell蓄电池以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

Duracell蓄电池胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。 Duracell蓄电池板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，性能好，电池具有长使用寿命的特点。

Duracell蓄电池隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。 Duracell蓄电池电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。 Duracell蓄电池极柱采用纯铅材质，性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

Duracell蓄电池2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。 胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。 Duracell蓄电池过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

Duracell蓄电池胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。 Duracell蓄电池电池使用温度范围广（-30 ~ 50 ），自放电极低。

1. 设定浮充电压为2.25V/单体(标称温度25℃)，启动温度自动补偿功能,若无此功能，应按实际温度变化情况及时人工调节修正浮充电压值。

2. 设定均衡充电电压为2.30~2.35V/单体(标称温度25℃)。启动周期均充功能，均充周期设置为三个月，转浮充条件设置为当充电电流≤2mA/AH时；启动市电断后来电转均充功能，条件设置为当放电深度达到电池总容量20%以上时。

3. 充分利用监控遥测功能，及时掌握电池组的浮充电压、电流、壳温等参数是否处于正常状态，发现问题及时处理；做好浮充状态下各单体电池端电压数据分析工作，当发现电池组中有两只以上单体端电压≤2.20V时，应立即进行均衡充电或单体补充电

4. 按照有关维护规程要求，及时做好月、季、年检项目维护工作和定期的容量试验工作。精心维护，及时、准确掌握电池组的工作状态和质量情况，及时发现问题和解决问题，确保电池组随时处于良好的工作状态，达到延长使用寿命，保障通信畅通的目的。

设计浮充寿命：在25℃±5℃环境下，12V系列为15年；

循环寿命：在标准使用条件下，12V系列25%DOD循环2950次；

自放电率≤2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20℃~55℃

抗深放电性能好：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

8、过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。