

RITAR蓄电池RA12-33 12V33AH/10HR参数特征

产品名称	RITAR蓄电池RA12-33 12V33AH/10HR参数特征
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:RITAR 型号:RA12-33 电压/容量:12V33AH/10HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

RITAR蓄电池RA12-33 12V33AH/10HR参数特征

瑞达蓄电池产品简介:

2V、6V、12V三大系列及4V，8V小系列，电池容量从0.8AH到3000AH，共100多个品种，产品性能优异，质量可靠，具有容量足、寿命长、密封性能好与自放电小等特点。产品百分之百在线检测，现已通过ISO9001：2000国际质量体系认证、UL、CE认证。[极板]由特殊的铅钙合金板栅以及涂在其上的正极活性物质组成。[负极板]由铅钙系列合金板极活性物质组成。[隔板]采用具有很高贮酸能力的超细玻璃纤维隔板其吸酸量足够参与正负极电化学反应所需的电解液量。[电解液]含有特殊添加剂的稀硫酸电解液，并且全部被吸附在隔板中，电池中无流动酸。[安全阀]由耐酸抗老化的聚合橡胶制成，自动排放电池内部过多的气体，并保持电池内部气压在安全范围。

每一个蓄电池组件实际上是由许多单体电池（Cell）组成，在实际运行过程中，有可能出现某一个单体电池失效和短路的情况。在这种情况下，所测的单体电池电压就有一个突然的较大幅度的下跃。这个突变电压可以很容易被电池管理系统捕获。在数据处理的过程中，一旦发现这个较大电压降，就可以将它和单体电池电压做比较，如果相等或相差不多，则表明一个单体电池出现故障。电池管理系统可以直接给出故障信号及故障原因。

电池在连接过程中或者在电池单元内部有可能出列开路，体现在电压测量上就是电池组电压有一个突然上升，这种现象同样可以由电池管理系统方便地测得。如果测得一个电压突升,则该突变大于一定的阈值认为是电池开路，在处理过程中给出错误原因或诊断号。

电池健康状况是根据已检测的数据后排序结果。作为电池性能的评估的参考，可以根据排序结果给出参考序号供检查和备用。

电池内阻可以作为电池的一个重要参数和参考指标，在运行过程中，即充放电过程中，电池电压可能随电流变化而变化。因为有 $U=R \times I$ ，并且电池组串联充放电，电流变化情况也一致。所以电压变化的相对大小也反映了电池内阻的相对大小情况。在电池管理系统中，可以对采样数据进行分析给出电池内阻的情况，间接给出电池容量大小。

产品适用于UPS、直流屏、EPS应急电源，通信和信号控制等长寿命高耐用关键应用场合，采用加厚极板设计以提高耐用性并延长寿命，降低电解液比重以延缓对极板的腐蚀。艺术级工艺制造手段和计算机控制的检测过程，使LPA系列产品具有优异的性能和超凡的品质。

参数

设计浮充寿命：12年@25

浮充电压：13.5-13.8 V/节 @25

温度修正-20mV/

均衡充电：13.8-14.1 V/节 @25

循环使用充电电压：14.4 - 15.0 V/节 @25

自放电率： 1.5%每月

充电设备的浮充电压值有必要坚持在 $\pm 1\%$ 的差错之内，波纹系数 2%，具有过流、过压、欠压主动报警功用。

蓄电池每年以实践负荷做一次核对性放电实验，放电电流0.1CA放出额外容量的30% - 40%，放电时每小时应测一次电压（单体及电池组），放电电流，环境温度，放电后应进行均衡充电然后转浮充运转。

每半月应测一次电池单体电压及总电压并保存记载，查看外观是不是清洗，有无变形和发热。

热胀冷缩会致使衔接线松动，每月应查看一次衔接导线是不是结实，是不是有腐蚀，并及时进行替换或紧固。

正常浮充时不需求均衡充电，如有下列状况应均衡充电：