

瑞达RITAR蓄电池DG12-100 12V100AH详细说明

产品名称	瑞达RITAR蓄电池DG12-100 12V100AH详细说明
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:瑞达RITAR蓄电池 型号:DG12-100 电压/容量:12V100AH
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

瑞达RITAR蓄电池DG12-100 12V100AH详细说明

瑞达阀控式密封铅酸蓄电池采用世界先进的生产设备和检测手段，瑞达蓄电池采用优质的合金板栅和独特的电解液配方，确保所生产产品经过精细而完善的加工制作工艺，使电池具有比能量高、自放电率小、使用寿命长，无镉环保等优点。瑞达RITAR蓄电池2V/4V/6V/8V/12V/24V/36V系列具备安全的密封结构，使用寿命期间无需加酸加水，不会漏酸、不会排酸雾属于环保型蓄电池。瑞达胶体电池具有超常的使用寿命，深放电循环能力，温度适应范围广等特性。

RITAR瑞达蓄电池主要应用于UPS/直流屏备用电源，电力通信系统，太阳能储能系统，安防系统(消防报警器、应急灯、门禁等)，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，电子设备，音响，儿童玩具，割草机和喷雾器等领域。

瑞达公司的产品销售及其服务广泛涉及各行各业，包括银行、能源、邮政、通信、交通、公安、军队、政府、工商税务及大型集团公司等众多部门、行业领域，发展并拥有了广泛的客户群体，而且在广大客户中，赢得了良好的信誉和口碑。

铅酸电池/一般型电池，也称为汽车用电池/需加水维护，期望寿命1~3年，充放电时会产生氢气，安置地点须设置排风管以免造成危险；电解液呈酸性，会腐蚀金属；价格低廉

铅酸免维护电池/新型电池/无需加水，期望寿命一般为5~7年，密封式充电不会产生任何有害气体；摆设容易，不需考虑安置地点通风问题，免保养，免维护；放电率高，特性稳定，价格较高。镍镉电池/电池用于特殊场合及特殊设备上/需加水，期望寿命20~40年，水为介质，充放电不会产生有害气体；失水率低，但需要固定时间加水及保养；放电特性；可放置于任何恶劣环境；价格极高

现在的后备式UPS多数配置的是铅酸免维护电池。影响电池使用寿命的因素有：UPS的使用环境、环境温度、充放电电流、充电电压、放电深度，在这些方面需要注意的是：

1.UPS的使用环境

UPS应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，这样可以减少有害灰尘对UPS内部线路的腐蚀；还要避免受到阳光、加热器（如冬天用的取暖器）或其他辐射热源的影响。UPS应正立放置,不可倾斜角度。

2.环境温度

环境温度对UPS电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。环境温度在25 左右是比较理想的，这样的环境温度对电脑主机和显示器也是非常适宜的。

3.充放电电流

UPS电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池，则C = 100A。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。

4.充电电压

由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。

5.放电深度

放电深度对UPS电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。但是，如果UPS处于轻负载放电（即UPS在无市电输入的情况下，接入的负载容量远小于它的输出负载容量而处于开启状态）或空负载放电（即UPS在无市电输入的情况下，没有接任何负载而处于开启状态）的情况下,也会造成电池的深度放电。

除上面要注意的几点之外，UPS在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、有没有比较难闻的气体的味道等，一旦发现异常，应立即停止使用，并送往UPS生产商指定的维修站进行修理，切莫擅自拆开或交给非专业人员维修，以免发生意外；如果长期不停电，UPS电池会一直处于充电状态，这样会使电池的活性变差，因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言，一般为几分钟至十几分钟,放电后恢复市电供电，继续对电池充电。