

英国ULTRAMAX蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH参数详情

产品名称	英国ULTRAMAX蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH参数详情
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:ULTRAMAX蓄电池 型号:NP2.9-12 规格:12V2.9AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

英国ULTRAMAX蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH参数详情

蓄电池特点

密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；铅酸蓄电池充电过程的电化反应

2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；

3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，50AH以上电池为防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；

4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；

5、性能高：

1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；

2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；

3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量
铅酸蓄电池放电过程的电化反应；

4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，

蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

温度适应性强：可在-30 ~ 50 下安全、放心地使用；

使用和运输安全简便

蓄电池的装置调试：装置和调试电池装置电池能够随运用设备而装置，也能够装置在电池架上；电池装置时要契合设备装置要求，装置时应运用地脚以坚持电池架水平。装置蓄电池的地面或电源柜应有满足的承载才能。

电池衔接在进行装置之前，查看一切的单体及电池，看有无硬性破损，确保极性准确无误。摆放好衔接件。将电池组按正确的极性与充电器衔接。在此过程中充电器须呈断开状况，不得衔接负载（正极柱至正端子）。

在装卸导电连线时，应运用绝缘带包扎的东西，装置或转移电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜，电池在转移过程中，避免碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。禁止将东西、杂物或其它导电物品放在电池上。

脏污的接线端子或不结实的衔接均可能引起电池打火，所以要坚持接线端子在衔接处的清洁，并拧紧专用衔接电缆，使扭矩到达要求值，并不对端子发生歪曲应力。

电池调试确保电池要在洁净的环境下运转；在运用之前，电池要依据环境温度调整稳定的浮充电压充电，例如在20 用2.23~2.27V/单体充电16~24h，或许，在20 用2.33~2.40V/单体的电压能够使时刻削减至8h~12h。假如电池贮存状况比较恶劣，调整充电电压是必要的。

目前VRLA电池存在着浮充电压不均匀的现象，这是由生产电池的各个环节中所用配件和材料的质量、数量以及含量的误差累积所致，特别是VRLA电池采用了贫液式设计，误差将影响到电池内部的饱和度，这直接影响电池浮充时氧气的再化合，从而使浮充时电池的过电位不同，电池的浮充电压也就不一样。

内阻的影响因数电池老化程度随着电池老化，蓄电池内阻增加。比如随栅板和汇流排的腐蚀，金属导电回路变化，使电池内阻增大。环境温度当温度升高时，电解液的活度加强，内阻降低；当温度降低时，电解液活度减小，内阻增加。大量实验数据表明，当温度低于20 时，电池内阻随温度的变化明显，当温度高于20 时，电池内阻随温度变化较为平缓。电池荷电状态电池处于不同充电状态时其内阻不同，满充电时内阻小。随着放电进行电池内阻逐渐增加。而随充电的进行内阻逐渐减小。