台湾希世比CSB蓄电池XHRL12650W FR 12V650W

产品名称	台湾希世比CSB蓄电池XHRL12650W FR 12V650W
公司名称	北京永信通联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:XHRL12650W FR 产地:台湾，越南
公司地址	北京市密云区大城子镇政府东侧海惠诚综合楼101室-1727(大城子镇集中办公区)
联系电话	17801361570 17801361570

产品详情

XHRL系列特别针对极高率特性进行设计，其具有较小的体积、重量及更好的高率特性，其提供容量范围15分钟率360W/局至620W/局之12V电池，具有不漏液、体积小、免加蒸馏水及电解液、免维护不需定期均充等特性。

什么是放电效率？

放电效率是指在一定的放电条件下，电池放电到终点电压时所放出的实际电量与额定容量之比，其主要受放电倍率，环境温度，内阻等到因素影响。一般情况下，放电倍率越高，则放电效率越低。温度越低，放电效率越低。

铅酸电池有哪些优缺点？

铅酸蓄电池的优缺点主要有：

优点：价格低廉：铅酸电池的价格为其余类型电池价格的1/4~1/6。一次投资比较低，大多数用户能够承受。

缺点：重量大、体积大、能量质量比低，对充放电要求严格。

对电池不利的因素有那些？

对电池不利的因素很多，主要发生在充放电阶段。

首先，“ 二超 ”放电；即长期超过允许电流值放电和超过电池允许的放电量，这样对电池寿非常有害。

其次，“ 两过 ”、“ 两欠 ”充电；“ 两过 ”就是指过充电，过分长时间存放不用，又不定期补充电能。而“ 两欠 ”指的是电池欠充和电池组内各单格电池之间欠均衡；电池欠充导致，极板硫化后得不到及时还原，zui终导致极板盐化而不可逆；电池组内各单格电池之间欠均衡，致使一组电池内各单块电池之间放电程度和充电程度的差距越拉越大，欠充的越发欠充、过放的越发过放。影响整个电池组的寿命。

“ 两过 ”和“ 两欠 ”是电池的大敌，不可小看。但“ 两过 ”和“ 两欠 ”却是人们自己造成的，问题也较复杂，有多方面的原因，从选型、使用维护、控制器和充电器的配套合理性、电池故障原因的及时检测等，它们是互相联系的。

电池发热有何害处？

电池在充放电过程中，会放出一定的热量。然电池大量发热对电池是非常有害的。发热首先会使电解液水分蒸发并逐渐干涸，继而充电效率降低、极板变形、内阻增加、机械部件氧化加速、烧坏极板或隔离物，表现在电池容量降低、寿命缩短。

电池充电发热的原因有那些？

蓄电池在充电过程中，电能一部分转变为化学能，还用一部分转变为热能和其他能量。充电电池发热属于正常现象，但是温度较高时就应及时检查充电电流是否过大或者电池内部发生短路等，发热量与电解液量关系较小,如是密封电池电解液量较少时内阻增大,也会引起电池升温并且充电时端电压很高。电池衰老、电解液干涸、内部有短路等同样也会造成发热。充电器不能在充电后期恒压，以至造成电池电压超过允许值，温度会升高，严重的会鼓胀，寿命终结。

使用中，尽量不横放或倒放，防止电池内部一时大量产气不能顺利从放气阀排出，尤其充电时更是如此，否则可能引起外壳爆裂。

怎样保持电池组的一致性？

电池出厂时虽然做了严格控制的挑选，但使用一定时期以后，不均匀性会出现并逐渐变大，充电器又不具备选项性和识别性，不能对欠充的进行补充，对过充的限制充入量，如何使电池容量均衡，得由人来进行。用户在电池组使用中后期，定期、不定期地测定每块电池的开路电压。电压较低的，单独补充充电，使其电压和容量与其他电池一致，尽量使他们的差距减小。

电池能否补加蒸馏水？

阀控式密封免维护铅酸电池与其他电池不同，实际上它不可能完全免维护，只能减少维护工作量，电解液蒸发少，不漏液。由于充电器还没有达到完全理想水平，仍然避免不了水分的少量蒸发。对于稍懂一些电池知识的用户，而且容量明显下降，可自行考虑适当加水使电解液恢复原来浓度或适当低于原有浓度，对极板较有利。

铅蓄电池充电时为什么会有刺激性气味？

蓄电池在充电过程中，电池内部产生的硫酸蒸汽、水蒸气、氢气和氧气等混合物质逸出扩散到空气中，便会使人感觉道有刺激性气味。

生极板硫酸化原因有哪些？

产生极板硫酸化原因有以下几点：

电池初充电不足或初充电中断时间较长；

电池长期充电不足；

放电后未能及时充电；

经常过量充电或小电流深放电;

电解液密度过高或者温度过高，硫酸铅将深入形成不易恢复；

电池搁置时间较长，长期不使用而未定期充电；

电解液不纯，自放电大；

内部短路局部作用或电池表面水多造成漏电；

电池内部电解液液面低，使极板裸露部分硫酸化。