

# 台湾希世比 CSB免维护蓄电池GP650/12V65AH技术参数

产品名称	台湾希世比 CSB免维护蓄电池GP650/12V65AH技术参数
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:12V65AH 产地:台湾
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

定电压充电方式一般建议方式，在充电过程中阳极之硫酸铅变成二氧化铅，当持续充电一段时间，以便开始产生氧气并引起电压急速上升。定电压充电方式则会因电压之上升而控制其充量。此定电压充电方式有著限定的电流，并预防充电初期电流过大(低电压之电池)；在电池电压在到达某一特定电压前，均以 0.1CA 之定电流方式充电。电池在 \* 及 50% 放电後，其充电曲线，充电量是放电量之 110 ~ 120% 如此才可以充饱。充电电压设定随著温度之上升而下降，随著温度之下降而上升。因此，用同一电压下浮充电流随温度增加而增强，在低温时浮充电流会减少。当电池充电环境之温度在 5 ° C (41 ° F) 至 35 ° C (95 ° F) 之间，则不需考虑温度补偿，当温度低於 5 ° C (41 ° F) 或高於 35 ° C (95 ° F) 则必须考虑温度补偿。温度系数为 (1) 循环使用 -5mV / ° C 单局 (2) 浮充使用 -3.3mV / ° C 单局为防止在低温下充不饱电和在高温下过充电，充电电压必须根据蓄电池温度来设置适当的电压，从表 1 可见到 VRLA 蓄电池的充电电压。注意事项: (1) 在高温下，充电电压需大于开路电压 (2) 低温下，充电电压必须小于 2.35V / Cell，以防止电池产生气体 (3) 电池寿命随温度升高将减少 (4) 避免电池温度 \* 维持在 40 ° C

## 注意事项

1. 禁止靠近火源
2. 禁止重力撞击及不当之搬运方式
3. 禁止将正负端子短路
4. 非技术人员禁止拆装或重新组装电池
5. 如果由於操作不当导致电池破裂，硫酸溅到衣服上，应立即使用清水冲洗；如果接触到皮肤、眼睛等身体部位，应立即用大量的清水冲洗并立即送医
6. 电池使用後，应立即充电
7. 电池 \* 不使用时，请置於阴凉地点
8. 使用前请先详读技术手册

预防蓄电池变形的措施蓄电池变形不是突发的，往往有一个渐进的过程，预防蓄电池变形的措施有：(1)在保证不漏液的前提下尽可能多地加液，以延长或避免“热失控”的产生；确保正常使用寿命期间电解液的饱和度。这种方法存在漏液的危险，在批量生产过程中控制难度较大。(2)避免产生内部短路或微短路或带有微短路倾向。(3)使用过程中应防止过放电的发生，做到充满电再存放。减少过充电，即缩短“高电压区”充电时间，实践证明充电末期充电转换效率很低，有的仅能达50%。因此，缩短这一时间对失水十分有利，普通的充电器为达到这一目的采取提高转换电流来实现，但这种方式在低温条件下可能发生充电不足的故障。为此不少充电器厂家开始开发带温度反馈控制的充电器：一是对蓄电池充电电压进行温度补偿，即温度越高充电电压越低，温度越低充电电压越高，系数约为-3mV/单格0C；二是通过检测环境温度来控制转换电流的大小，即温度越高电流越大，温度越低电流越小。有的充电器除上述控制外还对充电高电压区进行时间控制即达到规定的高电压时开始计时，到达时间即强行转入浮充防止高电压时间过长，这种方法在温度较高时非常有效