

# CSB蓄电池GP12650/12V65AH型号尺寸

产品名称	CSB蓄电池GP12650/12V65AH型号尺寸
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB 型号:GP12650 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

CSB蓄电池GP12650/12V65AH型号尺寸台湾CSB蓄电池额定电压：12V电池正常工作的电压。

额定容量：例如：CSB蓄电池28Ah（20hr，1.75V/cell，25℃）是指在25℃时，20小时放电（即2.8A）使单个CSB蓄电池电压降到1.75V所放出的容量，折算到1小时放电的安培值。

尺寸：长、宽、高、总高。内阻：例如：4.0mΩ（25℃，充满电）

CCA：冷启动电流值：在-17.8℃和-28.9℃条件下，充满电的12V蓄电池在30s内，其端电压下降到7.2V时，CSB蓄电池所能供给的\*小电流。储备容量（25℃）：完全充足电的12V CSB蓄电池，在25±2℃的条件下，以25A恒流放电至CSB蓄电池端电压下降到10.5±0.05V时的放电时间。

环境温度：电池工作的温度，有的细分充电温度与放电温度。DODxx%：电池用掉xx%的电。如：“DOD80%，700次”则说明电池每次都去80%的电，可循环使用700次。

\*大充电电流：例如：4.5C<sub>20</sub>。是指在以20小时放电为标准的电池容量数值乘以4.5即为\*大充电电流。

\*大放电电流：算法同上，即为\*大的放电电流。循环充电电压：也有叫浮充电压，是指将蓄电池组与电源线路并联连接到负载电路上，

电源线路仅略高于蓄电池组的断路电压，由电源线路所供的少量电流来补

偿蓄电池组局部作用的损耗，以使其能经常保持在充电满足状态而不致过充电。电极L或R：有正极、反极电池之分。CSB蓄电池优点：可靠性好、原材料易得、价格便宜；比功率（150~400w/kg），基本上能满足电动汽车的动力性要求。

缺点：比能量低（35~45wh/kg），所占的质量和体积太大，且一次充电行驶里程较短；使用寿命短（300~400次）。

一、新电池的初充电 新的蓄电池在安装完毕后，一般要进行一次较长时间的充电，充电电源要按照说明书中的规定进行充电，待电池组充电完毕后，进行一次放电，放电后再充电，目的是延长电池的使用寿命，提高电池的活性和充放电特性。

二、定期充放电 UPS电源内部的UPS蓄电池长期闲置不用或使UPS蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面，形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而导致电池“老化”、“活性”下降，使蓄电池的使用

寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地通过中断市电或通过软件/硬件控制手段将UPS的整流器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。对于这种为电池而进行的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。

三、严禁深度放电 密封免维护UPS蓄电池的使用寿命与UPS蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在UPS蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的。深度放电会造成UPS蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致UPS蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象。

四、放电状态。 尽量避免过电流充电，过流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，严重的会造成电池内部极板短路而损坏。 尽量避免UPS蓄电池过压充电，过压充电往往会造成UPS蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。

1、 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。

2、 蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

3、 蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。

4、 蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。