

## EVADA蓄电池（电气）Co., Ltd

产品名称	EVADA蓄电池（电气）Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

## 产品详情

EVADA蓄电池（电气）Co., Ltd

自给天数 X 日平均负载

蓄电池容量 = - 大放电深度 这些当然都没有修正，以下为正确计算公式：蓄电池的容量BC计算公式为：  
 $BC=A \times QL \times NL \times TO/CCA_h(1)$

式中：A为安全系数，取1.1~1.4之间；

QL为负载日平均耗电量，为工作电流乘以日工作小时数；NL为长连续阴雨天数；

TO为温度修正系数，一般在0 以上取1，-10 以上取1.1，-10 以下取1.2;  
CC为蓄电池放电深度，一般铅酸蓄电池取0.75，碱性镍镉蓄电池取0.85。

下面我们介绍确定蓄电池串并联的方法。每个蓄电池都有它的标称电压。为了达到负载工作的标称电压，我们将蓄电池串联起来给负载供电，需要串联的蓄电池的个数等于负载的标称电压除以蓄电池的标称电压。

负载标称电压

串联蓄电池数 = 蓄电池标称电压

阳电池组件设计的基本思想就是满足年平均日负载的用电需求。计算太阳电池组件的基本方法是用负载平均每天所需要的能量(安时数)除以一个太阳电池组件在中可以产生的能量(安时数)，这样就可以算出系统需要并联的太阳电池组件数，使用这些组件并联就可以产生系统负载所需要的电流。将系统的标称电压除以太阳电池组件的标称电压，就可以得到太阳电池组件需要串联的太阳电池组件数，使用这些太阳电池组件串联就可以产生系统负载所需要的电压。基本计算公式如下：

并联的组件数量=日平均负载(AH)/ 组件日输出(AH) 串联组件数量 = 系统电压(V)/组件电压。