

# 江苏双登集团OPzV管式胶体GFMJ-300 2V300AH重点通信枢纽

产品名称	江苏双登集团OPzV管式胶体GFMJ-300 2V300AH重点通信枢纽
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFMJ-300 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

6FMOP 系网控密封胶体蓄电池是双集团采用先进的胶体技术开发的产品，其各项生指约到业内水平，产品遍及全五十多和区，产品采用信式圾板、多元对腐性合金、特跌的体电解质、微孔专用隔板及先进的密封技术，GFMJ系列电池致力于为通信系统、储能系统、电力系统等提供稳定、可靠、环保的后备电源。应用场号:

深循环储能领域(风能太阳能等储能系统，无市电、恶劣电网地区混合供电系统等)重点通信枢纽、基站等长期浮充备用场景优点:

具有较长的循环使用寿命与浮充使用寿命具有较好的充电接收能力与深循环性能欠充电、过放电循环能力优异小电流充放电性能优越具有较好的高温循环性能技术特征:

产品设计浮充寿命20年产品具有较好的小电流长时间放电性能，采用骨架压的营式极板、专用隔版气相二氧佳胶液，延缓板况、物质软化、酸液分等问题，源于德国技术，15年持续创新安全、稳定、可靠、成熟，在网稳定运行500万只以上。

规格参数表:

导电性好的放电性

容量充足

安全可靠的防爆排气系统

使用温度范围宽

密封性能好充电接受能力强

结构特点板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金,耐腐蚀、无污染、水耗少  
电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)  
端子密封:采用多层极柱密封专有技术,

紧装配设计:

较高的极群装配比,有效防止活性物质脱落  
安全阀:高灵敏度的安全阀,可以有效保证电池使用过程中

蓄电池内含有腐蚀性液体,属于危险品,在不能确保运输安全的情况,暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们联系。《搬运、储存、充电与维护:

1、蓄电池重且外壳脆,搬运时应小心轻放,电压的放置应正立。严禁侧放,更严禁翻滚和摔掷,同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方,避免阳光直射,应远离热源及易产生火花的地方  
3、蓄电池存放前立为满充电状态,不允许放电后存放,蓄电池应在0-30的环境下贮存,存放的蓄电池应每两个月进行一次补充电为宜,每月应对蓄电(1)蓄电池的外壳、上盖应保持清洁,并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液,极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出(4) 链接线是否拧紧

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流

基本概念:

1、池电压:

a、开路电压:电池在开路状态下的端电压。

6、工作电压:电池接通负荷后在放电过程中显示的电压。工作电压与放电条件有关,放电电流越大,工作电压越低:温度越低,工作电压越低

2、电池的容量:

电池的理论容量:活性物质按法拉第定律计算而得的高理论值  
b、电池的实际容量:电池在一定条件下所能输出的电量。它等于放电电流与放电时间的乘积。单位:AH。  
C、电池的额定容量:按国家或有关部门颁布的标准,保证电池在一定条件下的低限度的容量。正常情况下,三者的关系是:理论容量>实际容量>额定容量

3、电池的内阻:

电流通过电池的内部时受到阻力,使电池的电压降低。电池的内阻不是常数,因为活性物质的组成、电解液温度和浓度都在不断的变化。内阻可阻,欧姆内阻符合欧姆定律:极化电阻随着放电流的增大而增大,但不是直线关系而是对数关系。

4、正极活性物质:正极活性物质有0-P6028.P602两种品型。P602具有较高的活性及利用率。-Pb02具有较好的机械强度和较大的尺寸。当0.Pb021B.Ph的深放电能力。

## 二、蓄电池的相关因素

### 1、电池的容量

蓄电池在一定放电条件下所能给出的电量称为蓄电他的容量，常用C表示。然而，蓄电池作为电源，由于其端电压是一个变值，选用Ah表示蓄电池的电源特性则更为准确。

理论上，可以趋于无穷大，但实际上当蓄电池放电电压低于终止电压时如果仍继续放电，这可能会损坏蓄电池，故对值有所限制。

在蓄电池行业中，以小时或分表示蓄电池可持续放电的时间，常见的有C24、C20、C10、C8、C3、C1等标称容量值。

蓄电池容量可分为理论容量、额定容量和实际容量三种。理论容量是把活性物质的质量按法拉策定律计算而得到的高理论值。实际容量是指营电池在一定条件所能输出的电量，它等于放电电流与放电时间的乘积，其值小于理论容量。额定容量也称为标称容量或保证容量，是按国家或有关部门颁发的标准，保证蓄电池在定的放电条件下应该放出的低限度的容量。固定型阀控式铅酸营由池一般采用10小时率手放出的容量作为营由池的额定容量，并用来标定营电池的型号，

阳光10小时率蓄电池的标称容量是电池在5C-35时，按.C电流放电至1.8V/单格时的10时率放电容量。汤浅营电池 10小时率营电池的标称容量是电池在51C-35C时，按0.1C电流放电至1.8V/单格时的10小时率放电容量。相应的20小时率营电池的额定容量是在5C-35C时，按0.05C电流放电至1.8V/单格时的20时率放电容量。

从上面的定义中可以看出，电池的容量和温度、放电电流、放电时间、终上电乐、内阴、充电电乐等因素有关

电池低于这一规定的电压时蓄电池就无法正常工作的电压。换言之，蓄电池在低于终止电压的情况下继续放电使用，可能会造成蓄电池性损坏。

放电容量和放电时间也有关系，当放电时间大于该电池相应的标称时间时，放电容量大于标称容量，相反则是小于标称容量

为了比较不同系列蓄电池，常用比容量的概念，即电位体积或单位质量蓄电池所能给出的电量，分别称为体积比容量和重量比容量，其单位分别为Ah/L(安时1升)或Ah/kg(安时/千克)。

在衡量蓄电池的指标中，营电他的额定电压和额定容量是两个常用的技术指标。例如，如德国Somnensch ein A412/100A的额定电压为12，德国 SomnenscheinA602/3000的额定电压为2V。

### 2、电池的电压

阳光电池的称标电压有2V、12V，电池的基本的单元是2V。

蓄电池的开路电压是指蓄电池在开路状态下的端电压。它等于蓄电池在断路时(即没有电流通过两极时)营电池的正极电位与负极电位之差。

充电电压是指营电池在充电时外电源加在其两端的电压。阳光A400系列的充电电压是2.27V，A600系列的充电电压是2.25V，理论上达到相应的电压时，电池才是

满容量的。

蓄电池放电电压又称为蓄电他的工作电压或负荷电压，是指蓄电池在放电时其两端的电压，放电终止电压是蓄电池放电时电压下降到不能再继续放电的低工作电