

一电蓄电池CFP2100 2V100AH胶体储能电池

产品名称	一电蓄电池CFP2100 2V100AH胶体储能电池
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:一电蓄电池 型号:CFP2100 产地:深圳
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

电池特点：

不需维护，电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

重量，体积小能量高，内阻小，输出功率高。

自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂，无流动的电解液，运输安。

可以任意方向使用。

使用温度范围广，胶体系列电池（ - 40 ~ 70 ）。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

蓄电池性能

I 当蓄电池室内温度在-10 ~+45 时仍能满足直流负荷供电要求，使用的温度为5 ~ 30 。

I 蓄电池结构保证在使用寿命期间，不得会渗漏电解液。

I 蓄电池具有优良的防酸及排气性能，当压力超过正常值时应可靠排气，压力恢复正常值时可靠密封，无论在任何情况下排出的气体不含酸雾。

I 蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

I 蓄电池自放电率每月不大于4%。

I 蓄电池的密封反应效率不低于95%。

I 蓄电池外壳无变形，裂纹及污迹，性正确，正负性及端子有明显标志，方便用户连接，正板厚度大于4.5mm。

I 电池电压均衡性一组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

I 蓄电池除安阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

I 两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。

I 蓄电池以30I10的大电流放电1min，柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

I 13蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

I 14.蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

I 多项专利保证电池寿命和可靠性（美国专利号：4，401，730） I

正极板采用抗腐蚀力强的MFX合金使极板寿命长达30年及防止极板膨胀 I

专利安全阀（开阀压可达：42Kpa），提高气体复合率（>99%）及减少水份流失 I

专利高密度耐用的玻璃绵，防止电池在使用一段时间后容量急降 I

聚丙烯材料的外壳及双重热熔封壳和盖，更有效地保存水份超过20年 I 四价盐基、氩弧焊接极柱和氦气测漏等自动化生产工艺加长电池寿命和加强防止电解液渗漏能力 各行业理士蓄电池使用种类概况移动公司：以基站用蓄电池为主，每个基站一到两组备用蓄电池，主要为2V、300AH、400AH、500AH，每组24块；机房用蓄电池一般为：1000AH、2000AH、3000AH电池组，每组24块；联通公司：以基站用蓄电池为主，每个基站一到两组备用蓄电池，主要为2V、300AH、400AH、500AH，每组24块，机房用蓄电池一般为：1000AH电池组；网通公司及电信公司：主要为机房和各接入网点使用，根据各站点容量不同主要分为两类：*一类：较大功率站点使用电池组，主要为2V，以500AH和1000AH为主，也有200AH、300AH、1200AH电池组，每组24块；第二类：较小功率站点使用电池组，主要为12V，以100AH和200AH为主，也有65AH、38AH电池组，每组4块；每个基站有多组，一般为2-6组；金融系统：以营业网点UPS电源用电池为主，以12V、100AH和65AH为主，一般每个网点为2-4组。电力系统：以变电站用电池组为主，一般为2V，200AH、300AH、400AH、500AH，每组110块，以11万伏变电站为基准，较大变电站有的为两组；规模较小的变电站也有12V，100-200AH，18块串联。另外，电力调度中心，通信专网，电厂等也有很多备用或控制用蓄电池组。

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上6、耐充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1A充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在上95%以7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

圣阳蓄电池产品详细技术参数介绍圣阳蓄电池AGM阀控密封技术的UPS用12V系列铅酸蓄电池,具有技术成熟、性能稳定、技术指标均衡、安装简单等特点,是各领域UPS(商业级/工业级用户)的理想选择

1.维护简单本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅,采用超细玻璃纤维作隔板,利用阴极吸收技术,实现内部氧的循环复合,因此电池实现了密封,在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护

2.安全阀开闭阀性能,寿命长久,既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体,保证了安全,又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂

3.自放电小因电池采用特种合金作板栅,并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制,所以自放电极低

主要应用领域:

通讯及电力设备

紧急照明器材

警示系统

各种测距仪器

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

UPS/EPS电源

变、发电站紧急电源系统

医疗器械

关于保管

1、保管时请注意温度不要超过-20 ° C~+40C范围

2、保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量,使用时请补充电。