

Q-BATTERIES德国蓄电池12LCP-40详细参数

产品名称	Q-BATTERIES德国蓄电池12LCP-40详细参数
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Q-BATTERIES铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

产品介绍:

GPG系列12V胶体蓄电池是Prostar公司研发的高性能(GEL)胶体蓄电池。电池采用低密度的电解液与独特的纳米二氧化硅凝胶工艺，使电解液呈凝胶固定状态，不流动，无漏液、使极板各部分反应均匀。胶体蓄电池的浮充电压较低，使板栅的受腐蚀程度达到了大程度的缓解，延长了浮充使用寿命。独特的耐腐蚀钙铅锡合金板栅深循环极板配方与铸造工艺，能够提高电池的深循环寿命并且节能环保。Prostar胶体电池能够提高60%以上的深循环放电次数。

性能概述:

- 1、气相二氧化硅配制优质胶体，电解液分布均匀，不存在酸液分层现象。
- 2、电解液呈凝胶固定状态，不流动、无漏液、使极板各部分反应均匀。
- 3、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 4、过量电解液，电池热容量大，热消散能力强，工作温度范围宽。
- 5、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 6、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。

7、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

应用领域:

I通信系统：交换机、微波站、移动基站、数据中心、无线电及广播台站。

I发电厂及输变电系统；

I太阳能和风力发电系统

I信号系统和紧急照明系统

IEPS和UPS系统

.....

技术参数:

电池运行检查和记录 电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值； 蓄电池系统的端电压（总压）； 环境温度。 每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。

运行中，如发现以下异常情况，应及时查找故障原因，并更换故障的蓄电池： 电压异常；

物理性损伤（壳、盖有裂纹或变形）； 电池液泄漏； 温度异常。

蓄电池的特性: 完全的密封.免维护设计.

迎合了高频率.深程度放电的需要.极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力.

浸泡式极板化成(独特的FTF极板化成工艺). 析纯电解液无泄漏.

胶体蓄电池膨胀了怎么办

胶体铅酸蓄电池是对液态电解质的普通铅酸蓄电池的改进，用胶体电解液代换了硫酸电解液，在安全性、蓄电量、放电性能和使用寿命等方面较普通电池有所改善，然后这种蓄电池很多人在使用的过程中会发现膨胀现象，那么这种现象是如何发生的呢？引起胶体铅酸蓄电池壳体膨胀的现象我们的技术人员一般都是这样解决的：

步：取消开关电源的续流均充功能，避免过充电导致的电池鼓胀。

第二步：把开关电源的温度传感器接到电池柜，使得开关电源的浮充电压能随环境温度进行调整。

第三步：增加过温保护，当温度达到40℃时系统自动转换为浮充运行，避免持续的大电流充电导致的电池鼓胀。

第四步：为了防止电池过充，缩短均充保护时间，将均充保护时间由18小时改为10小时（均充保护时间的设置是为防止电池热失控，当均充电流无法降到设置的均浮充转换电流值时，在规定时间内系统强制转为浮充）。

第五步：加长定时均充时间，避免过频的大电流均充。将定时均充时间由设定值100天更改为180天。

后是均充时间过长：为了避免过充引起的电池鼓胀、膨胀现象，我们可以重新设置均浮充转换条件，把原来设定电流值10mA/Ah作为均充转换条件更改为当电流值下降到20mA/Ah时系统即自动转换为浮充运行。

我们用这种方法对电池充电参数的修改，主要是在满足对蓄电池充足电的情况下，避免开关电源对胶体电池过充电，这样才能更好的保护电池组，避免造成胶体铅酸蓄电池膨胀，另外也是为了防止安全阀的质量问题导致的排气不畅，所以日常巡检中应注意加强对安全阀的检查，同时要求电池厂家进一步改进安全阀的质量检测和制造工艺，确保安全阀在达到开阀值后能正常开阀排气。

一般情况下胶体蓄电池出现膨胀现象我们都是这样解决的，经过一段时间的观察，胶体电池未再出现壳体鼓胀现象，运行处于正常状态

友情提醒：我国南方的温度比北方较高，所以很多东西都不能按照北方的条件来设定，我们应根据胶体电池的特性，在保证蓄电池充足电的情况下，合理设置均充转浮充的门限电流值和均充保护时间，避免电池过充出现胶体电池壳体鼓胀问题，同时要做好电池的过温保护以及加强对安全阀的检查，发现问题要及时整改，以提高胶体电池的使用效率和使用寿命。这样，使胶体电池具有的节电、减少铅和酸污染环境等优势得到充分的发挥。如果你还有不懂的地方，可以咨询我们来进行对电池的维护及检修。

阀控式.大开启压力为2Psi(1Psi 7KPA). 任意方向使用.采用铅钙锡多元合金.涂膏式极板.采用专用的高孔率.高湿弹性的超细玻璃纤维隔板.极群装配压力高.采用精密定重量注酸方式和先进.环保的内化成工艺.电池具有长寿命.循环性能好.内阻低.大电流放电性能强等特点.