

# 全新圣阳管式胶体电池6OPzV300 2V300AH消防通信应急

产品名称	全新圣阳管式胶体电池6OPzV300 2V300AH消防通信应急
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:圣阳蓄电池 型号:6OPzV300 产地:山东
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

### (1) 电池容量

铅酸蓄电池的极板在制造过程中,对生极板进行充电化成,使正极板上的铅变成二氧化铅,负极板上的铅变为海绵状铅,但是制造厂商对极板进行化的时间有限,不可能将所有的物质均转化成活性物质,为此,规定新电池达到90%容量为合格,只有在随后的日常使用中,容量逐渐达到正常值,安装两年后要求达到满载。电池组的额定容量是在规定的放电率下得出的,例如,UPS电源中所用的小型蓄电池的典型规格之一是12V、6A/20hy,此规格定义为输出直流电压2V,标称容量为6Ah,放电率条件为20hr,具体含意是:把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电,一直放到其输出电压由12V降到10.5V时,所测到的总安时数应为6Ah。我国、日本、德国工业用电池采用10小时率(表示为C10),美国工业用电池标准为8小时率(表示为C8.1、在实际使用时,其放电率并不等于标准容量规定的放电率,当实际放电率大于标容量机定的旅

电率时,其实际输出的容量要小于标称容量,我国电力、邮电标准规定,10小时率电池,当采用1小时率放电时,其容量为标称容量的55%,80.5C10、日本工业标准规定2V/10小时率电池,1小时率时容量为0.65C10.6V.12V.10小时率电池,1小时率容量为0.6C10。20小时率电池,10小时率容量为0.920,1小时率容量为0.56C20蓄电池的寿命有两种表达方法:一种为深循环使用的电池,另一种为浮充使用的"备用电源"电池,深循环使用的电池以深循环次数来表示其使用寿命,以0.8C10深度充放电循环使用的电池,其寿命达到1200次以上,而浮充使用的电池,年限可达到10~20年。蓄电池只有80%容量时认为寿命终止实际使用寿命与设计使用寿命有很大差别,这主要取决于电池中水的损失情况。在设计条件下使用可达到设计寿命,而当外部条件如温度、充电电压、放电深度等变化超出设计要求时,实际使用寿命会大大低于设计寿命,实际使用容量也会低于设计容量,

蓄电池需在每一次充电放电后,立刻进行充电。

2、每一次的充电放电,不可以超过可充电电池总容积80%。

3、检验电池模块之间的电缆螺丝是否固定不变,

4、假若可充电电池并没配备自动式加液,在蓄电池充电后,要验锂电池电解液相对高度,低于容许液位显示器时,要再加上满足条件的蒸馏水到规定相对高度,锂电池电解液过多,要至规定极度,

5、检验电池盒里是否有储水,发觉储水须立刻抽走。

## 存放

1、蓄电池应存干燥,风冷无霜的地区,

2、倘若想计可充电电池随时可投入使用,应当按照如下所示这几个方面处理,每月进行一次赔付蓄电池充电,快充功率为平均值每一个可东电电池控制道块2.23代。一定要注意,存放时间大长会对可充电电池总体使用期限。

## 常见问题

1、电瓶应保持清洁,干燥,可防止爬取电流造成,

2、电池盒若有,应立即用塑料吸管吸出来,

3、若发现电瓶的里外漆料有毁坏,应该马上修复,维护外包装绝缘层和不会受到浸蚀,

4、若发现充电电池模块要换,应当由技术人员开展。

1、凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的热失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围。2、由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。3、酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。4、电池极板采用无铍合金,电池自放电极低。20°C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电。5、的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。6、电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀(公司专利),使蓄电池使用更加安全可靠。8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(公司专利),保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

## 圣阳蓄电池服务承诺

1.我公司组建了一批强硬的应急维修服务队,有经验丰富的现场工程师和技师,对出现的任何问题都能在\*\*\*快的时间内赶到现场,进行维修和更换。2.产品交付一周内,我公司售后服务部的工作人员会根据客户的联系方式,进行电话跟踪咨询,直到客户满意为止。3.所有有关于产品质量投诉,在1小时内经予答复,24小时内赶到现场,并根据投诉的情况确定处理措施,进行维修和更换。4.我公司承诺所有维修人员随叫随到,更好的为客户排忧解难。5.保质期内有关于产品质量引发的费用,由我公司承担。6.保质期内由于贵方的使用不当,或者是自然环境造成的我方免费提供维修,维修所用的材料和配件均只收成本价。7.超出保修期的产品,我公司承诺终身定期检测和维护。

## 圣阳蓄电池维护安全规定

蓄电池维护须由人员进行;遵守蓄电池和充电装置制造厂家的使用要求;对蓄电池进行作业或在电池附近作业时,应该使用专用护具(如面罩、护目镜、绝缘耐酸手套、耐酸围裙、胶皮靴子);在连接或断开电池组任何连接线以前,必须确保蓄电池组与所有充电装置及负载处于断开位置;不能将工具或待连接的导线放置于电池顶部;不能直接提或拉电池外壳(如提或拉电极等)来挪动电池;不能使用化学清洗剂(如氨水

、漂白剂等)清洗电池;不能卸掉电池排气阀或向密封式电池加入任何物质;不能使用有严重过充电或过放电现象的电池(表现为剧烈膨胀、外壳变形、排气阀爆裂等);不能随意拆除装设保护电池系统的设备,如接地、熔断器、断路器等;不能在电池系统附近吸烟或使用明火。

搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的;

电解质:呈凝胶状态,电解液无分层、 电池循环性能好;电解液密度低、 减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长;

气相二氧化硅:采用进口气相二氧化硅,分散性能好,性能稳定;

极板:放射状筋条设计、 涂膏式活物质,大电流放电性能好;

隔板:胶体电池专用隔板,内阻小,孔率高,使用寿命长;

过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、 隔板和壳体型腔,电池散热好,不易发生热失控现象;

胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

胶体蓄电池安全阀,灵敏度高,使用安全可靠;

电池壳体:槽、 盖加厚设计,采用抗冲击、 耐震动的ABS材料,运输、 使用中无漏液、 鼓壳等危险,安全可靠

电信

移动电话基站

BTS基站

off-grid/on-grid解决方案

口电厂

电网

交通系统

信号系统、照明

安全照明

产品优点

免维护，不需要加水一

预期使用寿命高一优化的铅钙合金设计

长循环稳定性能一管状极板设计

好的兼容性能—根据标准DIN40742设计

优化空间利用率—可以水平排列，叠加

即使在安装时也能防止短路现象发生-基于HOPPECKE系统连接件

荷贝克充电技术荷贝克公司提供各种应用充电设备和技术

可给叉车需电池自动充电。具有以下功能:

- 1、安时平衡充心
- 2、均衡充电
- 3、日常充电

初充电

充电数据显示自动补水控制电解液空扰系统控制

保存200次光电记

延时充啦

使用USB与电脑迷接10.

11.粮纲放电深度自动调节充电时间